

문해력 자신감

초등 국어

3
단계



문해력 특강

1

문단, 중심 문장과 뒷받침 문장에 대해 알아보시다.



문단이란?

- 문장이 몇 개 모여 한 가지 생각을 나타내는 것을 **문단**이라고 합니다.
- 문단이 모여서 한 편의 글이 됩니다.



중심 문장, 뒷받침 문장

- 한 문단의 전체 내용을 대표하는 문장을 **중심 문장**이라고 합니다.
- 중심 문장을 덧붙여 설명하거나 예를 드는 방법으로 도와주는 문장을 **뒷받침 문장**이라고 합니다.

문단은 중심 문장과 뒷받침 문장으로 이루어집니다.

문단을 시작할 때에는 한 칸을 들여 씁니다.

✓ 산호는 온갖 바다 생물에게 안식처가 되어 줍니다. 작은 물고기들은 위험을 피해 산호 속에 숨거나 알을 낳기도 합니다. 큰 물고기들은 먹이를 찾으러 산호가 있는 곳으로 모여듭니다. 수많은 바다 생물들이 산호를 중심으로 풍성한 생태계를 만들어서 산호를 ‘바다의 밀림’이라고도 부릅니다.

✓ 산호는 주변 환경에 영향을 많이 받습니다. 바닷물의 온도가 올라가면 산호는 조류를 내보내고 하얗게 말라 갑니다.

한 문단이 끝나면 줄을 바꿉니다.

중심 문장

산호는 온갖 바다 생물에게 안식처가 되어 줍니다.

뒷받침 문장 ①

작은 물고기들은 위험을 피해 산호 속에 숨거나 알을 낳기도 합니다.

뒷받침 문장 ②

큰 물고기들은 먹이를 찾으러 산호가 있는 곳으로 모여듭니다.

뒷받침 문장 ③

수많은 바다 생물들이 산호를 중심으로 풍성한 생태계를 만들어서 산호를 ‘바다의 밀림’이라고도 부릅니다.

글을 읽고 내용을 간추리는 방법에 대해 알아보시다.



글을 읽고 내용을 간추리는 방법

- 각 문단에서 **중요한 내용**을 찾아 정리합니다.
- **이어 주는 말**(그리고, 그래서, 그러나 등)을 이용해서 간단하게 정리합니다.
- 중요한 내용을 이어서 전체 내용을 하나로 묶습니다.

① 각 문단에서 중요한 내용을 찾아 정리합니다.

- 1 알에서 나와 다 자라지 않은 애벌레들은 꾸물거리며 천천히 움직이기 때문에 새나 쥐들의 먹잇감이 되기 쉽다. 하지만 애벌레들도 천적으로부터 자신을 보호하는 특별한 방법이 있다.
- 2 비슷한 색깔이나 모양을 이용하는 애벌레가 있다. 배추흰나비 애벌레는 배춧잎과 비슷한 색깔이어서 눈에 잘 띄지 않는다. 또 몸의 색깔뿐만 아니라 모양을 비슷하게 흉내 내기도 한다. 가지나방 애벌레는 몸이 나뭇잎이 나 나뭇가지 모양으로 변하는 의태를 통하여 천적의 눈을 피한다.
- 3 냄새나 독이 있는 가시털로 적을 물리치는 애벌레가 있다. 호랑나비 애벌레는 머리에 냄새가 나는 노란 뿔이 두 개 있는데, 천적이 가까이 다가오면 이 뿔에서 고약한 냄새를 풍긴다. 또 노랑썩어나방 애벌레는 온몸에 독이 있는 꺼칠꺼칠한 가시털이 나 있는데, 적이 다가오면 이 가시털에서 독을 쏘기도 한다.
- 4 집을 만들어 몸을 숨기는 애벌레가 있다. 팔랑나비 애벌레나 주머니나방 애벌레는 풀잎이나 나뭇잎과 같은 것을 이용하여 집을 짓고 그 안에 몸을 숨긴다. 천적이 찾을 수 없도록 숨어 버리는 것이다.

- 중심 문장은 문단의 앞이나 뒤에 있는 경우가 많습니다.
- 중심 문장이 늘 문단 첫머리에 나오는 것은 아닙니다.

② 이어 주는 말을 이용해서 간단하게 정리합니다.

③ 중요한 내용을 이어서 전체 내용을 하나로 묶습니다.

애벌레들도 천적으로부터 자신을 보호하는 특별한 방법이 있다. 비슷한 색깔이나 모양을 이용하는 애벌레가 있다. 그리고 냄새나 독이 있는 가시털로 적을 물리치는 애벌레가 있다. 또 집을 만들어 몸을 숨기는 애벌레가 있다.

각 문단의 중요한 내용을 이어서 하나로 만들 때에는 '그리고', '그래서', '그러나'와 같이 이어 주는 말을 사용하기도 합니다.

글쓴이의 의견을 파악하는 방법을 알아봅시다.



의견이란?

- 글쓴이나 인물이 어떤 대상에게 지니는 생각을 **의견**이라고 합니다.
- 어떤 대상에 대한 의견은 사람에 따라 같을 수도 있고 다를 수도 있습니다.



의견을 파악하는 방법

- 글 **제목**을 주의 깊게 살펴봅니다.
- 문단의 **중심 내용**을 정리해 봅니다.
- 글쓴이가 그 글을 쓴 **목적**이 무엇인지 짐작해 봅니다.

제목에 글쓴이의 의견이 드러나는 경우가 많습니다.

지구를 보존하자

우리가 살고 있는 지구가 병들고 있다. 환경 오염이 갈수록 심각해져서 지구 온난화와 같은 다양한 이상 기후 현상이 나타나고, 우리도 그 피해를 겪고 있다. 더 이상 지구 환경을 이대로 내버려 둘 수 없는 상황이다. 우리 모두 지구를 보존하기 위해 노력해야 한다. 지구를 보존하기 위해 우리가 할 수 있는 일에는 무엇이 있을까?

글쓴이가 이 글을 쓴 목적이 나타나 있습니다.

첫째, 물을 아껴 써야 한다. 세수할 때 물을 받아서 쓰고 양치질할 때 컵을 사용하면 많은 양의 물을 아낄 수 있다. 변기에 물을 채운 페트병을 넣어 두는 것도 물을 아끼는 좋은 방법이다. 또 설거지나 세탁, 샤워를 할 때 적당량의 세제를 사용하면 행구는 데 드는 물을 아낄 수 있다.

둘째, 전기를 아껴 써야 한다. 사용하지 않는 가전제품의 플러그를 뽑아 놓으면 전기가 낭비되는 것을 막을 수 있다. 외출할 때나 방을 사용하지 않을 때 전등을 꺼 두는 것도 전기를 아끼는 방법이다.

셋째, 재활용품 분리배출을 잘해야 한다. 재활용품을 정해진 방법에 따라 분리배출하면 자원을 재활용할 수 있다. 그러면 새로 만들어야 하는 물건의 양을 줄일 수 있어 에너지를 절약하게 된다.

문단의 중심 내용을
정리해 보면
글쓴이의 의견을
짐작할 수 있습니다.



글쓴이의 의견

우리 모두 지구를 보존하기 위해 노력하자.

문해력 특강 4

생략된 내용을 짐작하는 방법을 알아봅시다.

★ 생략된 내용을 짐작하는 방법

- 글에서 찾을 수 있는 단서를 확인합니다.
- 자신의 경험을 떠올립니다.

이 특강은 실력을 올리는 비법이죠!



① 글에서 찾을 수 있는 단서를 확인합니다.

글에서 찾은 단서:

- 반려동물을 기르려는 사람에게 전문가들이 당부하는 점
- 반려동물과 끝까지 함께하겠다는 책임감

2021년에 정부가 발표한 통계 자료에 따르면, 우리나라 국민 3~4명 가운데 1명은 반려동물과 함께 생활한다. 그러나 매년 버려지거나 학대받는 반려동물도 크게 늘어나고 있다. 전문가들은 반려동물을 기르려면 다음과 같은 사항을 꼭 알아 두어야 한다고 당부한다.

우선, 자신이 반려동물을 잘 기를 수 있을지 충분히 생각해 보고 끝까지 함께하겠다는 책임감을 가져야 한다.

만약 반려동물을 기르기로 결심했다면 그들이 쉬는 곳, 먹는 곳, 배변하는 곳을 마련해 주어야 한다. 반려동물이 편안하게 살 수 있게 해 주고 사람이 자주 지나다니지 않는 한쪽에 배변하는 곳을 따로 마련해 주어야 한다. 먹는 곳과 배변하는 곳은 최대한 멀리 떨어뜨려야 한다.

② 자신의 경험을 떠올립니다.

이모네 집에서 강아지를 데려왔을 때, 어미와 떨어진 강아지가 먹어도 안 먹고 하루 종일 울어 대서 무척 걱정했던 경험이 있다.

글의 내용과 관련 있는 자신의 경험을 떠올려 봅니다.

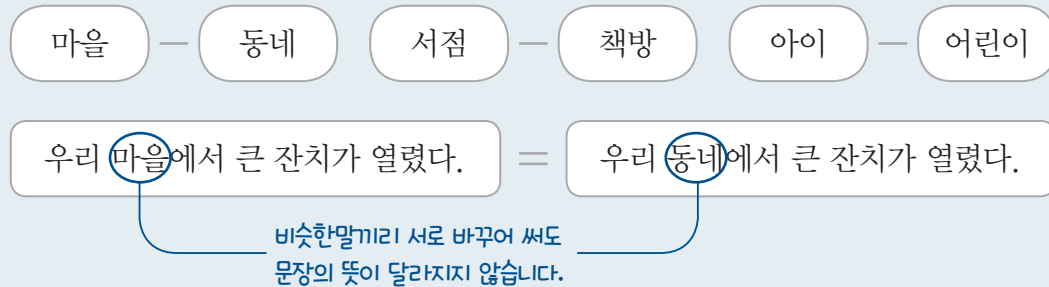
③ 생략된 내용을 짐작하여 써 봅니다.

우선, 자신이 반려동물을 잘 기를 수 있을지 충분히 생각해 보고 끝까지 함께하겠다는 책임감을 가져야 한다. 예) 반려동물을 기르다 중간에 포기하면 반려동물은 새로운 환경에서 지내야 하는데, 환경 변화는 반려동물에게도 매우 힘든 일이다.

낱말 사이의 관계에 대해 알아봅시다.

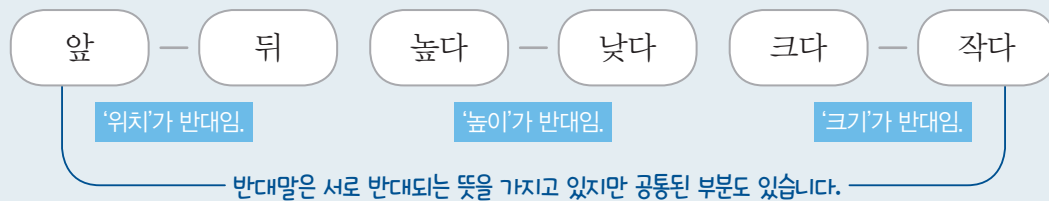
☆ 비슷한말

- 소리는 다르지만 뜻이 서로 비슷한 낱말을 **비슷한말**이라고 합니다.
- ‘유의어(類義語)’라고도 합니다.



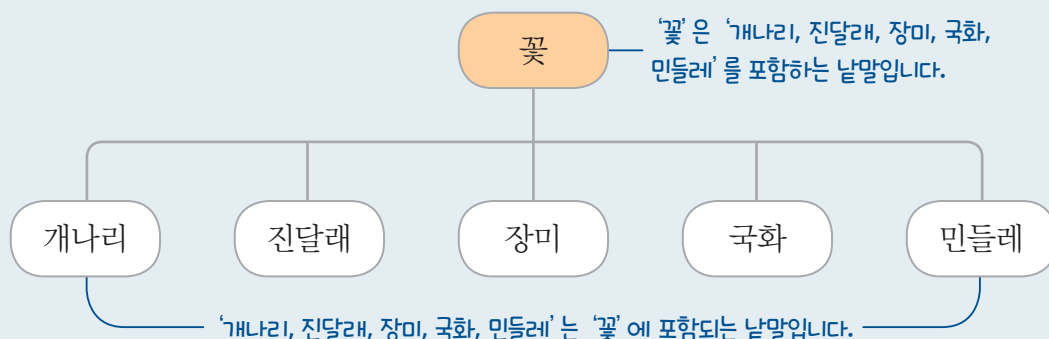
☆ 반대말

- 서로 정반대되는 뜻을 담고 있는 한 쌍의 낱말을 **반대말**이라고 합니다.
- ‘반의어(反義語)’라고도 합니다.



☆ 포함 관계에 있는 말

- 다른 낱말을 **포함하는 낱말**을 ‘상의어(上義語)’라고 합니다.
- 한 낱말에 **포함되는 낱말**을 ‘하의어(下義語)’라고 합니다.
- 상의어는 뜻의 범위가 넓고 일반적인 데 비해 하의어는 뜻의 범위가 좁고 자세합니다.



문해력 자신감

초등 국어

3
단계

정답과
해설

정답과 해설

01 일차

원점 과학 3-1

글자 수
600 700 800 900 1000
819

지문 난이도
하 중상 상

- 수초(水草 水 草) 물속이나 물가에 자라는 풀.
- 촉수(觸手 觸 手) 해파리, 말미잘, 산호 등의 몸 일부에나 입 주위에 있는 돌기 모양의 기관.
- 지포 산호 피부의 돌 안에 있는 착상체를 생긴 기관. 독이 들어 있어 이것을 쏘아 먹이를 잡거나 몸을 지킨다.
- 조류(藻類 藻 類) 물속에서 살면서 엽록소로 광합성을 하며, 꽃이 피지 않고 포자로 번식하는 식물.
- 공생(共生 共 生) 다른 종류의 생물이 서로 도우며 함께 살아가는.
- 안식처(安食處 安 食 處) 편히 쉬 수 있는 곳.
- 생태계(生態界 生 態 界) 일정한 지역, 환경에서 여러 생물들이 서로 적응하고 관계를 맺으며 이루어진 자연의 체계.
- 밀림(密林 密 林) 큰 나무들이 빽빽하게 들어선 숲을.



10

산호의 생활

1. 여러분은 어항을 꾸며 본 적이 있나요? 어항 밑바닥에 조그만 자갈을 깔고 수초나 산호 장식을 넣으면 마치 바닷속 풍경을 보고 있는 것 같은 느낌이 들지요. 그런데 산호는 동물일까요? 아니면 식물일까요?
2. 산호는 바닷속 바위에 붙어서 사는 동물입니다. 예전에는 산호가 바다에서 자라는 식물 또는 돌 같은 것이라고 잘못 생각하기도 했어요. 그렇지만 산호는 아주 작은 생물체인 산호충들이 모여 공동의 몸을 이루고 있습니다. 낮에는 입 주위에 있는 촉수를 오므리고 있다가 밤에 활짝 펼쳐 자포를 쏘아 플랑크톤 같은 먹이를 잡아먹지요.
3. ㉠산호는 바다에 사는 식물인 조류와 공생을 합니다. 왜냐하면 ㉡산호가 플랑크톤만 먹기에는 영양분이 부족하기 때문이에요. ㉢조류가 산호에게 영양분을 주면, 산호는 조류가 자기 몸속에서 살도록 해 주지요. 그래서 ㉣산호는 조류가 살기 좋은 20~28℃의 맑고 깨끗한 바다에서 살아야요. ㉤산호는 원래 투명했는데, 산호에 붙어 사는 조류의 색에 따라 다채로운 색을 띄게 됩니다.
4. 산호는 온갖 바다 생물에게 안식처가 되어 줍니다. 작은 물고기들은 위험을 피해 산호 속에 숨거나 알을 낳기도 해요. 큰 물고기들은 먹이를 찾으러 산호가 있는 곳으로 모여듭니다. 수많은 바다 생물들이 산호를 중심으로 풍성한 생태계를 만들어서 산호를 '바다의 밀림'이라고 불지요.
5. 산호는 주변 환경에 영향을 많이 받습니다. 바닷물의 온도가 올라가면 산호는 조류를 내보내고 하얗게 말라 갑니다. 이러한 현상을 백화 현상이라고 하는데요, 현재 지구 온난화로 백화 현상이 점점 심해지고 있습니다. 산호의 백화 현상은 해양 생태계의 위험을 알리는 신호입니다.

산호는 조류와 공생 관계를 맺고 있어요. 그러나 또 다른 공생 관계의 물고기가 있는데, 그 주인공은 바로 미국 피지섬에 사는 약 2.5센티미터 크기의 망둑어류예요. 이 물고기는 산호 틈에서 안전하게 사는 대신에 산호를 지켜 줘요. 산호 주변에 독성 해초가 자라면 산호가 죽을 수도 있어요. 그래서 이 물고기는 산호 주위를 빠르게 돌면서 독성 해초를 잡아 버려요. 이렇게 산호와 망둑어류는 서로 도움을 주고받으면서 살아갑니다.

핵심 내용 정리

1 문단	산호는 동물일까? 아니면 식물일까?
2 문단	산호는 바닷속 바위에 붙어서 사는 동물 이다.
3 문단	산호는 바다에 사는 식물인 조류와 공생 을 한다.
4 문단	산호는 온갖 바다 생물에게 안식처가 되어 준다.
5 문단	산호는 주변 환경 에 영향을 많이 받는다.

산호는 바닷속 바위에 붙어서 사는 동물로 **조류**와 공생을 하며 온갖 바다 생물에게 **안식처**가 되어 준다. 주변 환경에 영향을 많이 받는 산호는 **지구 온난화**로 백화 현상이 점점 심해지고 있는데, 이것은 해양 생태계의 **위험**을 알리는 신호이다.

내용 파악하기

1 산호에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은 무엇인가? (③)

- ① 산호는 동물에 속한다.
- ② 산호의 색은 원래 투명하다.
- ③ 산호는 낮에 플랑크톤을 잡아먹는다.
- ④ 산호는 바다 생물에게 안식처가 되어 준다.
- ⑤ 산호는 바다에 사는 식물인 조류와 공생을 한다.

문단의 중심 문장 찾기

2 밑줄 친 ㉠~㉤ 가운데에서 중심 문장은 무엇인가? (①)

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

01 일차
정답과 해설

11

도움말

1. 산호는 낮에 오므리고 있던 입 주위의 촉수를 밤에 활짝 펼친 뒤, 자포를 쏘아 플랑크톤 같은 먹이를 잡아먹습니다.
2. 한 문단의 전체 내용을 대표하는 문장이 문단의 중심 문장입니다. 3문단에서 가장 중요한 내용은 산호가 조류와 공생을 한다는 것이므로 ㉠이 중심 문장입니다. ㉡~㉤은 산호와 조류의 공생에 대해 자세하게 설명해 주는 뒷받침 문장입니다.
3. 수많은 바다 생물들이 산호를 중심으로 풍성한 생태계를 만드는 것과 온갖 육지 생물들이 밀림에서 생태계를 만드는 것이 비슷해서 산호를 '바다의 밀림'이라고 표현한 것입니다.
4. 산호는 20~28℃의 맑고 깨끗한 바다에서 삽니다.

8 문해력 자신감

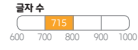
다. 산호는 주변 환경의 영향을 많이 받기 때문에 바닷물의 온도가 올라가면 하얗게 말라 죽어 버립니다.

보충 설명 (1) 산호가 건강하면 풍성한 해양 생태계를 만들 수 있습니다.

(2) 바닷물의 온도가 올라가서 산호가 하얗게 말라 가는 현상이 일어나면 해양 생태계가 위험해집니다.

5 지구 온난화 때문에 산호에게 나타나는 백화 현상이 점점 심해지고 있습니다. 이 문제를 해결하기 위해서는 지구 온난화를 방지하기 위한 노력이 필요합니다.

오답 풀이 • 성호: 산호가 있는 바다에 사람이 들어가는 것은 백화 현상이 심해지는 것과 특별한 관계가 없습니다. 백화 현상은 지구 온난화로 인해 바닷물의 온도가 올라가는 것과 관계가 있습니다.
• 수야: 산호가 하얗게 변하는 것은 조류의 색깔이 하얗기 때문이 아니라, 조류를 내보내서 조류의 색이 빠졌기 때문입니다.



지문 난이도
하 중상 상

- 국산(國產) 쌀(米) 자
기 나라에서 생산한, 또는 그
물건, 배 국산.
- 문구(文具) 글(字) 구(句) 특
정한 뜻을 나타내는, 몇 낱말
로 된 말.
- 밭살 밭의 가늘게 갈린
밭의 살.
- 마찰력(摩擦力) 물(物) 문(門) 문(門)
힘(力) 물체가 어떤 면과
접촉한 상태에서 움직이려
고 하거나 움직일 때, 그 물
체의 움직임을 방해하는 힘.
- 유지(維持) 배(背) 가질(加) 어떤
상태나 상황 등을 그대로 이
어나감.
- 불편(不便) 아(아) 편(便) 어
떤 것을 사용하거나 이용하
는 것이 거북하거나 괴로움.
- 가치(價値) 배(背) 가질(加) 사(事)
물이 지니고 있는 살로.
- 편리(便利) 배(背) 가질(加) 사(事)
물이고 이용하며 이용하기
쉬움.



맷돌은 느려서 좋아!

- “오늘 점심에는 두부 먹으러 가자!”
아빠는 오늘도 식구들을 데리고 두부 음식점으로 향하셨어요. 아빠의
두부 사랑은 어렸을 때 할머니께서 만들어 주시던, 따끈하고 고소한 두
부 맛을 잊을 수 없어 생긴 것이라고 해요.
- 오늘 찾아간 음식점은 맷돌로 콩을 갈아 두부를 만드는 곳이었어요.
“저희 가게에선 국산 콩을 맷돌로 갈아서 더 고소합니다!”
벽마다 이런 문구가 붙어 있었지요. 그리고 가게 한쪽에서는 커다란
맷돌로 콩을 가는 모습을 직접 볼 수 있었답니다.
- “우야, 맷돌이다. 진짜 신기해!”
내 눈이 동그래지자, 옆에 계시던 엄마가 말씀하셨어요.
“맷돌은 두 개의 돌이 맞닿아 곡식을 가는 도구란다. 그런데 맷돌의 아
랫돌은 윗돌과는 달리 울퉁불퉁한 홈이 밧살 모양으로 나 있지. 그래
서 두 개의 돌이 맞닿아 돌아갈 때 울퉁불퉁한 면 때문에 마찰력이 더
커져서 곡식이 잘 갈린단다.”
“그런데 왜 먹서보다 맷돌로 가는 게 더 맛있어요?”
내가 호기심 어린 눈빛으로 묻자, 이번엔 아빠가 대답해 주셨어요.
“과학을 좋아하는 우리 아들다운 질문인걸. 맷돌은 천천히 돌면서 콩
을 갈기 때문에 영양소 파괴가 적고 맛과 향이 잘 유지되기 때문이지.”
- 부모님의 설명을 듣고 느리고 불편한 옛것도 과학적이고 가치가 있다
는 생각이 들었어요. 빠르고 편리하면 더 과학적이고 좋은 것인 줄 알
았거든요. 오늘은 옛것이라고 해서 무조건 뒤떨어지는 것은 아니라는
걸 깨달은 아주 소중한 시간이었답니다.

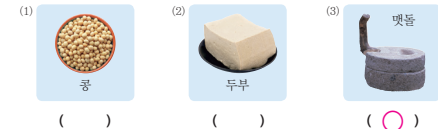
마찰력은 두 물체가 맞닿아 있는 상태에서 물체가 움직이려고 하거나 움직
일 때, 그 움직임을 방해하는 방향으로 작용하는 힘을 말해요. 그날기 때문에
움직이려고 하는 방향의 반대쪽으로 작용하지요.
마찰력은 면이 넓고 거칠수록, 물체가 무거울수록 크게 작용하지요. 예를 들어, 아스팔
트로 된 길을 걸을 때는 미끄러지지 않지만, 얼음 위를 걸을 때는 잘 미끄러져요. 얼음의
매끄러운 면은 울퉁불퉁한 길보다 마찰력이 작기 때문에 쉽게 미끄러지는 것이지요.

핵심 내용 정리

1 문단	아빠는 오늘도 식구들을 두부 음식점으로 데려가셨다.
2 문단	음식점에서 커다란 맷돌 로 콩을 가는 모습을 보았다.
3 문단	맷돌로 콩을 갈면 영양소 파괴가 적고 맛과 향이 잘 유지된다는 것을 알았다.
4 문단	느리고 불편한 옛것도 과학 적이고 가치가 있다는 생각이 들었다.

이 글의
중심
내용
식구들과 함께 두부 음식점에 가서 **맷돌**로 콩을 가는 모습을 보았다. 부모님의 설명을
듣고 맷돌로 콩을 갈면 **영양소** 파괴가 적고 맛과 향이 잘 유지된다는 것을 알았다.
느리고 불편한 **옛것**도 과학적이고 가치가 있다는 생각이 들었다.

1 이 글의 중심 글감으로 알맞은 것에 ○표 하세요.



2 글쓴이가 맷돌에 대해 알게 된 내용으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (④)

- ① 맷돌은 믹서에 비해 느리고 불편하다.
- ② 맷돌은 마찰력의 원리를 이용한 것이다.
- ③ 맷돌은 두 개의 돌이 맞닿아 곡식을 가는 도구이다.
- ④ 맷돌로 콩을 갈면 믹서로 가는 것보다 맛이 떨어진다.
- ⑤ 맷돌로 콩을 갈면 믹서로 가는 것보다 영양소 파괴가 적다.

도움말

1 글을 쓰는 데 바탕이 되는 모든 재료를 글감이
라고 하고, 글감 중에서 특히 중심 생각과 밀접
한 관련이 있는 것을 중심 글감이라고 합니다.
이 글은 맷돌을 통해 느리고 불편해 보이는 옛
것도 과학적이고 가치가 있다는 것을 깨달은
경험을 쓴 생활문입니다.

오답 풀이 콩, 두부는 모두 중심 글감인 맷돌을 설명하기
위한 것들입니다.

2 맷돌은 천천히 돌면서 콩을 갈기 때문에 믹서
로 가는 것보다 영양소 파괴가 적고 맛과 향이
잘 유지됩니다.

3 ‘사실’은 실제로 있었던 일이고, ‘의견’은 대상이
나 일에 대한 생각입니다. 따라서 글쓴이가 한
일, 본 일, 들은 일은 ‘사실’에 속하고, 글쓴이
의 생각이나 느낌은 ‘의견’에 속합니다.

보충 설명 (1) 글쓴이의 생각이나 느낌

- (2) 글쓴이가 본 일
- (3) 글쓴이의 생각이나 느낌
- (4) 글쓴이가 들은 일

4 맷돌의 윗돌과 아랫돌이 맞닿아 돌아갈 때, 아
랫돌의 울퉁불퉁한 면 때문에 마찰력이 더 커
져서 곡식이 잘 갈린다고 했습니다. 이 내용을
통해 움직이는 물체가 맞닿아 있는 면이 울퉁
불퉁할 때 마찰력이 더 커진다는 것을 알 수 있
습니다.

오답 풀이 (1) 움직이는 물체가 맞닿아 있는 면이 매끄
러운 경우에는 마찰력이 작습니다.

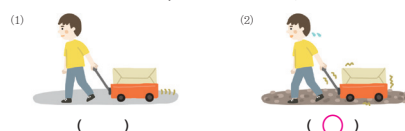
(2) 움직이는 물체가 맞닿아 있는 면이 울퉁불퉁한 경우
에는 마찰력이 큼니다.

5 글쓴이는 맷돌을 통해 느리고 불편한 옛것도
과학적이고 가치가 있다는 것을 깨달았다고 했
습니다.

3 사실과 의견 구별하기
다음은 이 글에 나타나 있는 사실과 의견입니다. 사실에 속하는 것에는 '사실', 의견에 속하는 것에는 '의견'이라고 쓰세요.

- (1) 느리고 불편한 옛것도 가치가 있다. (**의견**)
(2) 음식점에서 커다란 맷돌로 콩을 가는 모습을 보았다. (**사실**)
(3) 빠르고 편리한 것이 더 과학적이고 좋은 것만은 아니다. (**의견**)
(4) 맷돌의 아랫돌에는 울퉁불퉁한 흙이 빗살 모양으로 나 있다. (**사실**)

4 글의 내용 적용하기
이 글의 내용으로 미루어 보아, 마찰력이 큰 경우로 알맞은 것에 ○표 하세요.



5 글쓴이의 생각과 반대되는 경험을 예로 들어 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

경민
넌비빔밥 가마솥으로 지은 밥이 더 맛있어. 왜냐하면 두꺼운 뚜껑이 수증기를 가둬 높은 온도에서 쌀이 익기 때문이야.

윤아
아침에 지은 밥을 옹기에 넣어 두면 저녁이 되어도 굳거나 쉬지 않아. 옹기에 있는 작은 구멍으로 공기가 드나들기 때문이지.

현준
시골 할머니 덕 화장실은 별래도 많고 냄새도 나서 비위/생각적인 것 같아.

지나
호미는 잡초의 뿌리까지 뽑을 수 있어서 요즘 미국에서 인기 있는 농기구래.

(**현준**)

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 가치 문구 유지

- (1) 고민할 **가치**가 없는 문제이다.
 ● 사물이 지니고 있는 쓸모.
(2) 현수와 진우는 지금까지 좋은 친구 관계를 **유지**하고 있다.
 ● 어떤 상태나 상황 등을 그대로 이어 나감.
(3) 책을 읽다가 마음에 드는 **문구**가 있으면 수첩에 적어 둔다.
 ● 특정한 뜻을 나타내는, 몇 낱말로 된 말.

7 뜻이 반대인 낱말끼리 짝 지어진 것은 무엇인가요? (**2**)

- ① 유지 - 지탱 ② 편리 - 불편
③ 가치 - 쓸모 ④ 가게 - 상점
⑤ 국산 - 국내산

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

느리고 불편해 보이는 맷돌이 영양소 파괴도 적고 맛과 향이 잘 유지되는 것처럼, 옛것이라고 해서 무조건 낡고 가치 없는 것이 아니다. 따라서 옛것을 바로 알고 새로운 지식을 쌓으려는 _____의 마음가짐이 필요하다.

- (1) 심사숙고(深思熟考): 어떤 일에 대해 깊이 생각한다는 뜻. ()
(2) 일취월장(日就月將): 나날이 다달이 자라거나 발전한다는 뜻. ()
(3) 온고지신(溫故知新): 옛것을 익히고 그것을 통해서 새로운 것을 안다는 뜻. (○)

오답 풀이 가마솥, 옹기, 호미 등은 우리 조상들의 지혜가 담긴 생활 도구로, 과학적이고 가치가 있는 옛것입니다. 그에 비해 벌레가 많고 냄새 나는 시골 할머니 덕 화장실은 과학적이고 가치 있는 옛것이라고 보기 어렵습니다.



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

7 ①, ③, ④, ⑤는 뜻이 서로 비슷한 낱말로 짝지어져 있습니다. ② '편리'와 '불편'은 뜻이 서로 반대되는 낱말입니다.

보충 설명 • 지탱: 어떤 것을 버티거나 견디거나 유지함.
• 상점: 물건을 파는 가게.
• 국내산: 자기 나라에서 생산함. 또는 그런 물건.

8 '옛것을 익히고 그것을 미루어서 새것을 안다.'라는 뜻을 가진 한자 성어는 '온고지신'입니다.

보충 설명 (1) 심사숙고(深思熟考): '깊이 잘 생각함.'이라는 뜻입니다.

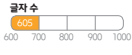
深 思 熟 考
깊을 심 생각 사 익을 숙 생각할 고

(2) 일취월장(日就月將): '나날이 다달이 자라거나 발전함.'이라는 뜻입니다.

日 就 月 將
날 일 나아갈 취 달 월 장차 장

(3) 온고지신(溫故知新): '옛것을 익히고 그것을 미루어서 새것을 앎.'이라는 뜻입니다.

溫 故 知 新
따뜻할 온 옛 고 알 지 새 신



지진 난도
하 중상 상

- **현상** 현재 나타나 보이는 상태.
- **균형** (고를 '구' 지을대 '衡') 어느 한쪽으로 기울거나 치우치지 않은 상태.
- **발생** 어떤 일이나 사물이 생겨난.
- **요령** 경험을 통해 얻은 이치나 방법.
- **차단** (막을 '차' 공을 '단') 역채나 가재 따위의 흐름 또는 통로를 막거나 끊어서 통하지 못하게 함.
- **출구** (날 '출' 입 '구') 밖으로 나갈 수 있는 문이나 통로.
- **확보** (근을 '확' 보전할 '保') 확실히 가지고 있음.
- **구조** (구원할 '救' 도울 '助') 재난으로 위험에 처한 사람을 구함.

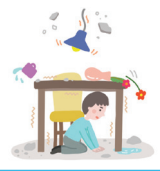


지진 대피 요령

지진은 땅이 지구 내부에서 생기는 힘을 오랫동안 받아 휘어지거나 끊어지면서 흔들리는 현상을 말합니다. 땅속에 있는 암석들 사이에는 일정한 힘이 균형을 이루며 작용하는데 갑자기 이 균형이 깨지면 땅이 끊어지고 흔들립니다. 이것이 바로 지진입니다. 최근 우리나라에서도 지진이 자주 발생하고 있으므로 지진 발생 시 상황별 행동 요령을 알아봅시다.

건물 안에 있는 경우

- 창문에서 최대한 멀리 떨어진다.
- 지진으로 흔들림이 있을 때에는 탁자 아래로 들어가 몸을 보호한다.
- 흔들림이 멈추면 전기와 가스를 차단하고 문을 열어 **출구**를 확보한다.
- 흔들림이 완전히 멈추면 출구를 통해 밖으로 나간다.



건물 밖으로 나갈 때

- 엘리베이터를 타지 말고 계단을 이용한다.
- 엘리베이터 안에 있는 경우에는 모든 층의 버튼을 눌러 가장 먼저 열리는 층에서 내린 뒤 계단을 이용한다.
- 엘리베이터 안에 갇혔을 때에는 인터폰이나 휴대 전화를 이용하여 구조를 요청한다.



문해력 배경지식 최근 우리나라에서도 크고 작은 지진이 발생하고 있어요. 그래서인지 지진이나 자연재해 등 비상 상황에 대비해 생존 가방을 미리 준비해 두기도 해요. 생존 가방은 자연재해나 전쟁 등으로부터 우리를 안전하게 지킬 수 있도록 의식주에 필요한 최소한의 물건들을 담아 둔 가방이에요. 가방 안에는 통조림, 라면 같은 비상 식량과 물, 소독약이나 반창고 같은 구급약품, 간단한 옷이나 라이터, 라디오나 손전등 및 건전지 등을 넣어 둔답니다. 가정에서도 비상 상황에 대비하여 비상용품의 보관 장소와 사용 방법을 잘 알아 두세요.

건물 밖으로 나왔을 때

- 가방이나 손으로 머리를 보호하며, 건물과 거리를 두고 걸어서 **대피**한다.
- 운동장이나 공원 등 넓은 공간으로 대피한다.
- 라디오나 공공 기관의 안내 방송에 따라 행동한다.

- **대피** 위험을 피해 잠깐 안전한 곳으로 갈 때 떠남.
- **공공 기관** 국가의 감독 아래 일반 사회의 여러 사람과 관계있는 일들을 맡아 보는 기관.

핵심 내용 정리

지진	의
뜻	땅이 지구 내부에서 생기는 힘을 오랫동안 받아 휘어지거나 끊어지면서 흔들리는 현상
지진 발생 시 상황별 행동 요령	
지진 발생 시	• 흔들림이 있을 때에는 탁자 아래로 들어가, 흔들림이 멈추면 전기와 가스를 차단하고 출구 확보하기
상황별	• 계단 을 이용하고, 엘리베이터 안에 갇혔다면 구조 요청하기
행동 요령	• 머리를 보호하며 넓은 운동장이나 공원 등으로 걸어서 대피하고, 라디오나 공공 기관의 안내 방송에 따라 행동하기

글을 쓴 목적 알기

1 이 글을 쓴 목적으로 알맞은 것은 무엇인가요? (④)

- ① 지진이 일어나는 원리를 쉽게 설명하려고
- ② 지진이 일어나면 얼마나 위험한지 알려 주려고
- ③ 지진이 일어났을 때 겪었던 일을 이야기하려고
- ④ 지진이 일어났을 때 대피하는 방법을 안내하려고
- ⑤ 여러 가지 자연재해의 공통점과 차이점을 설명하려고

내용 파악하기

2 지진이 발생하는 원인은 무엇인지 알맞은 말에 ○표 하세요.

지진은 땅속 암석들 사이에 작용하는 힘의 균형이 (깨져서) 일정해서) 발생한다.

도움말

- 1 이 글은 지진이 무엇인지 알려 주고, 지진이 발생했을 때 상황별로 어떻게 행동해야 하는지 안내하기 위해서 쓴 글입니다.
- 2 땅속에 있는 암석들 사이에는 일정한 힘이 균형을 이루며 작용하는데, 갑자기 이 균형이 깨지면 땅이 끊어지고 흔들리는 현상인 지진이 발생합니다.
- 3 이 글에서는 건물 밖으로 나오면 가방이나 손으로 머리를 보호하며 넓은 운동장이나 공원 등으로 대피하라고 했습니다.

- 오답 풀이** ① 계단을 이용해야 합니다. 엘리베이터 안에 있다면 모든 층의 버튼을 눌러 가장 먼저 열리는 층에서 내린 뒤 계단을 이용해야 합니다.
- ② 건물 밖으로 나오면 걸어서 대피해야 합니다.
- ③ 흔들림이 있을 때에는 탁자 아래로 들어가 몸을 보호해야 합니다.
- ⑤ 흔들림이 멈추면 전기와 가스를 차단해야 합니다.

- 4 지진이 발생하면 바깥 건물이 흔들리면서 집 안으로 위험한 물건이 날아 들어올 수 있으므로 창문에서 최대한 멀리 떨어지라고 한 것입니다.

- 오답 풀이** • 지진이나 자연재해가 발생했을 때 엘리베이터가 아닌 계단을 이용하라고 한 것은 엘리베이터 안에 갇히면 더 위험하고 구조하기도 어렵기 때문입니다.
- 가스나 전기를 차단하라고 한 것은 화재나 폭발로 인한 사고를 막기 위해서입니다.

- 5 흔들림이 완전히 멈추면 건물 밖으로 나가 지진 대피소로 가야 합니다. 만약 지진 대피소의 위치를 모르면 넓은 운동장이나 공원 등으로 대피해야 합니다. 지진 대피소로 대피한 뒤에는 라디오나 공공 기관의 안내 방송에 따라 행동해야 합니다.



3 내용 파악하기

이 글에서 안내한 지진 대비 요령으로 알맞은 것은 무엇인가요? (④)

- ① 엘리베이터를 타고 가장 안전한 층에서 내린다.
- ② 건물 밖으로 나오면 차를 타고 빠르게 대피한다.
- ③ 흔들림이 있을 때에는 의자에 바른 자세로 앉는다.
- ④ 머리를 보호하며 넓은 운동장이나 공원으로 대피한다.
- ⑤ 흔들림이 있더라도 가장 먼저 가스와 전기를 차단한다.

4 생략된 내용 짐작하기

이 글을 읽고 짐작한 내용을 말한 것입니다. 바르게 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

엘리베이터에 한꺼번에 많은 사람이 몰리면 위험할까? 계단을 이용하라고 한 '호호'.



호호

바깥으로 대피하면 집에 빨리 돌아올 수 있을까? 있으니까 가스와 전기를 차단하라고 한 '호호'.



호호

바깥에서 위험한 물건이 날아 돌아올 수 있으니까 창문에서 최대한 멀리 떨어지라고 한 '호호'.



호호

(지나)

5 글의 내용 적용하기

보기 를 읽고 이 글과 관련지어 말한 내용으로 알맞은 것에 모두 ○표 하세요.

보기 지진 대피소에는 '지진 옥의 대피소'와 '지진 실내 구호소'가 있다. '지진 옥의 대피소'는 구조물이 파손되거나 떨어질 위험이 적은 외부 장소를 지정해 둔 것이다. '지진 실내 구호소'는 집이 파손된 사람들이 지낼 수 있는 시설물을 지정해 둔 것이다. 지진 대피소는 국가공간정보포털(www.nsdi.go.kr) 및 공공데이터포털(www.data.go.kr)에서 확인할 수 있다.

- (1) 지진 대피소의 위치를 모르면 집 안에 계속 있는 것이 좋다. ()
- (2) 집 근처 지진 대피소의 위치를 미리 확인해 두는 것이 좋다. (○)
- (3) 지진 대피소로 대피한 뒤에는 라디오나 공공 기관의 안내 방송을 잘 들어야 한다. (○)

20

6 낱말의 또 알기

밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기 에서 찾아 쓰세요.

보기	균형	차단	확보
----	----	----	----

- (1) 운동을 하면 우리 몸이 **균형** 있게 발달한다.
④ 어느 한쪽으로 기울거나 치우치지 않은 상태.
- (2) 경찰은 증거를 **확보** 하기 위해 사건 현장을 수사했다.
③ 확실하게 가지고 있음.
- (3) 이 제품은 자외선을 **차단** 하여 피부를 보호해 주는 기능이 있다.
② 액체나 기체 따위의 흐름 또는 통로를 막거나 끊어서 통하지 못하게 함.

7 짝 지어진 낱말의 관계가 다른 하나는 무엇인가요? (③)

- ① 안 - 밖
- ② 출구 - 입구
- ③ 계단 - 층계
- ④ 타다 - 내리다
- ⑤ 균형 - 불균형

8 속담 알기

다음 글을 읽고 빈칸에 들어갈 속담으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

최근 들어 우리나라에서도 크고 작은 지진이 발생하고 있다. 따라서 우리도 평소 에 지진 대비 요령을 잘 알아 두고 ' '라는 속담처럼 주변을 꼼꼼하게 확인하여 지진 피해가 생기지 않도록 조심해야 한다.

- (1) 꼬리가 길면 밟힌다 ()
- (2) 까마귀 날자 배 떨어진다 ()
- (3) 둘다리도 두들겨 보고 건너라 (○)

21



어휘력 UP

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

보충 설명 • 증거: 어떤 사건이나 사실을 확인할 수 있는 근거.

- 수사: 주로 경찰이나 검찰이 범인이나 용의자를 가려 내어 체포하기 위해 사건을 조사함.
- 자외선: 태양에서 나오는 눈에 보이지 않으며 파장이 짧은 빛.
- 기능: 어떤 역할이나 작용을 함. 또는 그런 역할이나 작용.

7 ①, ②, ④, ⑤는 뜻이 반대인 낱말로 짝 지어져 있습니다. ③의 '계단'과 '층계'는 뜻이 비슷한 낱말입니다.

보충 설명 • 입구: 안으로 들어갈 수 있는 문이나 통로.
• 계단: 오르내리기 위하여 작은 단들을 비스듬하게 차례로 이어 놓은 시설.

- 층계: 걸어서 층 사이를 오르내릴 수 있도록 작은 단들을 비스듬하게 차례로 이어 놓은 시설.
- 불균형: 어느 한쪽으로 기울거나 치우쳐 고르지 않음.

8 주어진 글에서 글쓴이는 지진 피해가 생기지 않도록 조심해야 한다고 말했습니다. 그러므로 빈칸에는 잘 아는 일이라도 꼼꼼하게 확인하고 조심해서 하라는 뜻을 가진 속담 '둘다리도 두들겨 보고 건너라'가 들어가야 어울립니다. 이와 비슷한 뜻을 가진 속담으로는 '아는 길도 물어서 가라', '얕은 내도 깊게 건너라' 등이 있습니다.

- 오답 풀이** (1) 꼬리가 길면 밟힌다: 나쁜 일을 아무리 남 모르게 한다고 해도 오래 두고 여러 번 계속하면 결국에는 들키고 만다는 것을 비유적으로 이르는 말입니다.
(2) 까마귀 날자 배 떨어진다: 아무 관계 없이 한 일이 공교롭게도 때가 같아 어떤 관계가 있는 것처럼 의심을 받게 됨을 비유적으로 이르는 말입니다.



지문 난이도
하 중상 상

- **원리**(근원 源, 다스릴 理) 사물의 본질이나 바탕이 되는 이치.
- **관측**(觀 察, 測) 눈이나 기계로 자연 현상을 자세히 살펴보기 위한 사실을 짐작하거나 알아냄.
- **천문대**(天文臺, 天 文 臺) 천체를 관측할 수 있는 장치를 갖춘 시설이나 기구.
- **음력**(陰 曆, 陰 曆) 달이 지구로 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간(월)을 기준으로 하여 날짜를 세는 달력. 한 달은 29일.
- **천문학**(天文學, 天 文 學) 천체의 위치와 움직임을 연구하는 학문.
- **지혜** 사람의 이치를 빨리 깨닫고 사물을 정확하게 처리하는 정신적 능력.



첨성대 속 과학적 원리

기간	2000년 5월 21일 금요일
장소	경상북도 경주시 인왕동 839-1번지 경주 첨성대
①	경주 첨성대를 직접 보고 그 안에 담겨 있는 과학적 원리를 확인해 보기 위해서이다.
학습 내용	경주 첨성대는 신라 선덕 여왕 때 별을 관측하기 위해 세운 천문대이다. 첨성대의 맨 아래에는 사각형의 돌을 2단으로 쌓아 놓았다. 가운데에는 총 27단으로 돌을 쌓아 올렸는데, 위로 갈수록 좁아지는 병 모양이다. 맨 위에는 동서남북을 가리키는 정(井)자 모양의 돌이 있다. 첨성대 가운데에는 남쪽으로 네모난 창이 나 있다. 사람들은 그곳에 사다리를 걸치고 꼭대기로 올라가 별을 관측했다고 한다.
느낀 점	첨성대는 360여 개의 돌을 쌓아 만들었는데, 이 돌의 수는 음력으로 일 년의 날짜 수와 같다. 가운데 부분과 맨 위 정(井)자 모양의 단을 합한 28단은 기본 별자리 수 28을 의미한다. 네모난 창 아래위 12단은 열두 달을 뜻한다.
느낀 점	옛날에는 지금처럼 과학이 발달하지 않았을 텐데 첨성대는 천문학, 달력, 수학적 의미까지 생각하며 돌 하나하나를 과학적으로 쌓았다. 우리 조상의 지혜에 감동을 받았다.



문해력
해설지식

경주 첨성대가 천문대의 역할을 하지 않았다고 주장하는 학자도 있어요. 어떤 학자는 첨성대가 여러 가지 목적에 사용되었던 관측대일 것이라고 주장해요. 즉, 첨성대가 해시계나 나침반일지도 모른다는 의견이지요. 또 다른 학자는 불교 경전에 나오는 수미산의 모양을 본떠서 만든 제단이라고 주장해요. 이처럼 천문대와 관련한 논쟁은 아직도 이어지고 있지만, 경주 첨성대가 천문대 역할을 하지 않았다는 것을 증명할 만한 결정적인 근거는 나오지 않고 있어요.

학습내용 정리

첨성대의 쓰임	별을 관측하기 위해 세운 천문대이다.
첨성대의 모양	• 2단으로 쌓은 사각형의 돌 위에 27단의 돌을 위로 갈수록 좁아지는 병 모양으로 쌓고, 정(井)자 모양의 돌을 올렸다. • 가운데에는 사다리를 걸쳤던 네모난 창이 남쪽으로 나 있다.
첨성대의 과학적 원리	• 360여 개의 돌은 음력으로 일 년의 날짜 수와 같다. • 가운데 부분과 맨 위 단을 합한 28단은 기본 별자리 수 28을 의미한다. • 네모난 창 아래위 12단은 열두 달을 뜻한다.
느낀 점	과학이 발달하지 않았던 시대에 돌 하나하나를 과학적으로 쌓은 첨성대를 보고 조상의 지혜에 감동을 받았다.

- 글의 파악하기
③에 들어갈 말로 알맞은 것은 무엇인가? (③)
① 제목 ② 이름 ③ 목적
④ 소감 ⑤ 준비물
- 내용 파악하기
경주 첨성대가 만들어진 때는 언제인지 이 글에서 찾아 쓰세요.
(신라 선덕 여왕 때)
- 가리키는 것 찾기
③ '그곳'이 가리키는 것은 무엇인가? (⑤)
① 천문대 ② 첨성대의 꼭대기
③ 첨성대의 맨 아래 ④ 정(井)자 모양의 돌
⑤ 남쪽으로 나 있는 네모난 창

도움말

- 이 글은 경주 첨성대를 직접 보고 나서 쓴 현장 체험학습 보고서입니다. ①은 현장 체험학습을 통해 이루려고 하는 것이 무엇인지 쓴 부분이므로 '목적'이 들어가야 알맞습니다.
- '학습 내용'의 첫 번째 문장에 경주 첨성대는 신라 선덕 여왕 때 별을 관측하기 위해 세운 천문대라는 내용이 나옵니다.
- ④ '그곳'이 가리키는 것은 바로 앞부분에 나와 있습니다. '그곳'은 첨성대의 가운데에 남쪽으로 나 있는 네모난 창을 가리킵니다.
- 글쓴이는 첨성대를 보고 맨 위에 동서남북을 가리키는 정(井)자 모양의 돌이 있으며, 이 돌을 합한 28단은 기본 별자리 수 28을 의미하고, 네모난 창 아래위 12단은 열두 달을 뜻한다는 것을 알게 되었습니다.

- 오답 풀이 (2) 첨성대는 360여 개의 돌을 쌓아서 만들었는데, 총 12단이 아니라 맨 위 정(井)자 모양의 단을 포함해 총 28단입니다.
- (4) 옛날 사람들은 첨성대의 남쪽으로 나 있는 네모난 창에 사다리를 걸치고 꼭대기로 올라가 별을 관측했다고 합니다.

- 5 현장 체험학습 보고서의 내용과 관련하여 더 알고 싶은 내용을 알맞게 말한 친구는 시후입니다. 시후는 별을 관측하기 위한 천문대가 신라 시대에 처음 만들어진 것인지 알아보고 싶어 합니다.

- 오답 풀이 • 첨성대는 경상북도 경주시에 있다는 내용이 현장 체험학습 보고서에 나와 있으므로 재민이의 말은 알맞지 않습니다.
- 과학 시험 성적을 올리는 방법은 현장 체험학습 보고서의 내용과 관련이 없으므로 소윤이의 말은 알맞지 않습니다.

- 6 하늘의 별과 달을 관측하면 날씨가 어떠할지

4 글쓴이가 첨성대를 직접 보고 알게 된 내용으로 알맞은 것에 ○표, 알맞지 않은 것에 ×표 하세요.

- (1) 네모난 창 아래위 12단은 열두 달을 뜻한다. (○)
 (2) 첨성대는 360여 개의 돌을 총 12단으로 쌓아서 만들었다. (×)
 (3) 첨성대 맨 위 경(井)자 모양의 돌은 동서남북의 방향을 가리키고 있다. (○)
 (4) 옛날 사람들은 첨성대 가운데에 남쪽으로 나 있는 네모난 창을 통해 별을 관측했다. (×)

5 이 글과 관련하여 더 알고 싶은 내용을 가장 알맞게 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

첨성대를 보려면
어느 자리를 찾아가야
하는지 알아볼래.



재민

과학 시험 성적을 올릴 수
있는 방법을 조사하고
싶어.



소연

별을 관측하기 위한 천문대가
신라 시대에 처음 만들어진
것인지 알아보고 싶어.



시후

(시후)

6 생략된 내용을 짐작하기
다음 내용으로 보아, 첨성대를 만든 까닭은 무엇일까요? (①)

옛날 우리 조상들은 하늘의 별과 달 등을 관측하는 것을 중요하게 생각하였다. 하늘의 별과 달을 관측하면 날씨가 어떠할지 짐작할 수 있기 때문이다. 농사를 잘 지으려면 날씨와 계절에 맞춰 씨를 뿌리고 거두어들여야 하기 때문에 날씨를 짐작하면 농사를 지을 때 큰 도움이 되었다.

- ① 농사를 잘 짓기 위해서
 ② 나라의 운수를 점지기 위해서
 ③ 다른 나라의 침략을 막기 위해서
 ④ 임금의 오래 살기를 빌기 위해서
 ⑤ 아름다운 건축물을 남기기 위해서



24

7 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 관측 원리 천문대

- (1) 천문대에서 밤하늘의 별을 관측했다.
 ① 천체를 관측할 수 있는 장치를 갖춘 시설이나 기관.
 (2) 에디슨은 전기의 원리에 대해 밤낮없이 연구했다.
 ② 사물의 본질이나 바탕이 되는 이치.
 (3) 기상 상태를 정확하게 관측하기 위해 세 장비를 구입했다.
 ③ 눈이나 기계로 자연 현상을 자세히 살펴볼 수 있는 사실을 짐작하거나 알아냄.

8 밑줄 친 낱말이 보기와 같은 뜻으로 쓰이지 않은 것에 ×표 하세요.

보기 첨성대의 맨 아래에는 사각형의 돌을 2단으로 쌓아 놓았다.

- (1) 지수가 반에서 맨 처음으로 노래를 불렀다. ()
 (2) 누나는 맨 구석 자리에 조심스럽게 앉아 있었다. ()
 (3) 경태는 맨 놀기만 하고 공부는 전혀 하지 않았다. (×)

9 빈칸에 들어갈 관용어로 알맞은 것은 무엇인가요? (⑤)

우리 조상들이 천문학, 달력, 수학적 의미까지 생각하며 첨성대를 만들었다는 것을 알게 되어 _____.

- ① 입을 씻었다 ② 입이 심심했다
 ③ 입을 다물었다 ④ 입에 풀칠했다
 ⑤ 입이 딱 벌어졌다

25

짐작할 수 있고, 날씨를 짐작하면 농사에 도움이 된다는 내용이 나와 있는 것으로 보아, 첨성대는 하늘의 별과 달을 관측하여 농사를 잘 짓기 위해서 세운 것임을 짐작할 수 있습니다.



어휘력 UP

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

8 보기와 같이 ‘맨’이 ‘더 할 수 없을 정도로 제일.’이라는 뜻으로 쓰인 것은 (1)과 (2)입니다. (3)에서 쓰인 ‘맨’은 ‘다른 것은 섞이지 않고 온통.’이라는 뜻입니다.

보충 설명 과일인 ‘배’와 신체의 일부분인 ‘배’는 글자는 같지만 뜻이 서로 다른 낱말입니다. 이처럼 글자만 같은 서로 다른 낱말을 ‘동형어’라고 합니다. 동형어는 국어사전에서 각각 다른 낱말로 풀이되어 있습니다.

• ‘맨’이 ‘더 할 수 없을 정도로 제일.’이라는 뜻으로 쓰인 경우:

- 지수가 반에서 맨 처음으로 노래를 불렀다.
 – 누나는 맨 구석 자리에 조심스럽게 앉아 있었다.

• ‘맨’이 ‘다른 것은 섞이지 않고 온통.’이라는 뜻으로 쓰인 경우:

- 경태는 맨 놀기만 하고 공부는 전혀 하지 않았다.

9 첨성대가 우리 조상이 남긴 훌륭한 문화유산임을 알게 되어 놀랐다는 뜻을 표현해야 하므로 빈칸에는 매우 놀라거나 좋아한다는 뜻의 ‘입이 딱 벌어지다’가 들어가야 알맞습니다.

오답 풀이 ① 입을 씻다: 혼자서 이익을 챙기고 모른 척 한다는 말입니다.

② 입이 심심하다: 무엇을 먹고 싶거나 말하고 싶다는 말입니다.

③ 입을 다물다: 하던 말을 그치거나 비밀을 지키기 위해 말을 하지 않는다는 말입니다.

④ 입에 풀칠하다: 매우 가난하게 산다는 말입니다.

>> 오랜 세월 동안 우리 민족과 함께해 온 호랑이에 대하여 알아보며 다음 글을 읽어 보세요.

우리 삶에 스며든 호랑이



- 외세(밖 외 기세 勢) 외국의 세력
- 기질(기운 氣 바탕 質) 개인이나 집단이 가지고 있는 특별한 성질
- 상징(표지 標 象 부를 徵) 일정한 형태와 성질을 갖추고 있지 않은 개체이나 사물을 직접 경험하거나 알 수 있도록 일정한 형태와 성질을 갖춘 사물로 나타냄 또는 그렇게 나타낸 구체적인 사물

우리나라는 옛날부터 호랑이가 많이 산다고 하여 '호랑이 나라'로 불리기도 했어요. 강인하고 용맹한 호랑이의 특성은 **외세**에 맞서 싸우면서도 절대로 굽히지 않은 우리 민족의 **기질**과도 닮았지요. 그만큼 호랑이는 우리나라를 **상징**하는 대표 동물로 자리 잡아 왔습니다.

예전에 엄마들은 한밤중에 우는 아이를 달래려고 "울음 똑! 문밖에 무서운 호랑이가 왔다."고 겁을 주고는 했어요. 옛이야기 속 산길에서 마주친 배고픈 호랑이는 깜짝 놀란 뱀장수에게 "떡 하나 주면 안 잡아 먹지."라고 말을 걸어오기도 했지요. 대개 옛이야기에 나오는 호랑이는 사람이나 약한 짐승에게 골탕을 먹는 등 우스꽝스럽고 친근한 모습으로 그려졌습니다.

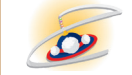
반면에 호랑이는 날래고 사나워서 두려운 존재이기도 했어요. 우리 조상들은 호랑이가 사나운 짐승을 물리치듯이 온갖 나쁜 기운을 없애 준다고 여겨서 호랑이 그림으로 집 안 곳곳을 장식했습니다. 또 조선 시대에는 **무관**이 입던 옷에 호랑이를 수놓기도 했지요.

1988년 서울 올림픽의 **마스코트**였던 호돌이는 **오륜 마크**를 목에 건 채 머리에는 **상모**를 쓰고 있는 백두산 호랑이를 표현한 것이에요. 또 2018년 평창 동계 올림픽의 마스코트였던 수호랑은 올림픽에 참여하는 사람들을 보호한다는 뜻을 담아 겨울 스포츠에 어울리는 흰색 호랑이를 표현한 것이지요.

이처럼 우리 민족의 삶에 스며든 호랑이가 자취를 감춘 까닭은 무엇 일까요? 우리나라에서 살던 호랑이들은 약 100년 전부터 사라졌다고 해요. 일제 강점기에는 해로운 짐승을 없앤다는 **명분**으로 깊은 산속까지 들어가 호랑이를 무자비하게 사냥했어요. 또 논밭을 만드느라 숲에서 나무를 베어 버리는 바람에 호랑이들은 삶의 터전을 잃게 되었지요.

최근 들어 야생 호랑이를 보존하기 위해 **서식지**를 넓히는 등 다양한 노력을 기울이고 있어요. 그 결과 만주와 러시아 연해주 지역에서 백두산 호랑이의 수가 점차 늘어나고 있다고 합니다.

- 무관(무관 武 官 武官 官) 군에 소속되어 군사 일을 담당하는 관리 또는 관리
- 마스코트(Mascot) 어떤 조직이나 단체, 행사 등을 상징하는 동물, 또는 그 동물의 인형
- 오륜(다섯 도 버린 輪) 마크 다섯 가지 색깔의 고리가 연결된 모양의 올림픽을 상징하는 마크. 고리의 색은 푸른색, 노란색, 검은색, 초록색, 빨간색임
- 상모(상모 商 帽 商帽) 방거지의 꼭지보다 원호의 구슬로 장식하고 그 끝에 해오라기의 깃이나 긴 백지 오리를 붙인 것
- 명분(명분 名 分 名分) 논거나 구실이나 이유 따위
- 서식지(서식지 棲 息 地 棲息地) 생물 따위가 일정한 곳에 자리를 잡고 사는 곳



1 일제가 우리나라에서 다음과 같은 일들을 벌인 까닭으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

역사

일제는 우리나라의 유명한 산 곳곳에 쇠말뚫을 박았고 호랑이와 표범 등을 마구 사냥하여 생태계를 파괴시켰다.

- | | |
|---|-----|
| (1) 등산하는 사람들을 안전하게 보호하기 위해서 | () |
| (2) 우리 민족의 강인한 정신과 기운을 꺾기 위해서 | (○) |
| (3) 사람들이 머물 집을 짓거나 농사지를 논밭을 만들기 위해서 | () |
| (4) 숲에 사는 토끼, 사슴, 산양 등 작은 짐승들을 보호하기 위해서 | () |

배경지식 UP

◆백두산 호랑이에 대해 알아보시다.

백두산 호랑이는 '시베리아 호랑이', '아무르 호랑이'라고도 합니다. 그러나 일부에서는 시베리아 호랑이와 백두산 호랑이를 구분하기도 합니다.

오래전부터 우리나라에 살던 백두산 호랑이는 중국과 러시아 일대의 사냥꾼들 사이에서 가장 용맹하기로 이름이 나 있었습니다. 그러나 1900년대에 들어서면서 일반 백성들도 총기를 이용해 호랑이 사냥에 나서면서 그 수가 줄어들기 시작했습니다. 게다가 일제는 우리 민족의 강인한 정신과 기운을 꺾기 위해 해로운 짐승을 없앤다는 명분을 들어 깊은 산속까지 들어가 호랑이를 마구 사냥했습니다.

그 결과, 1921년 경상북도 경주시 대덕산에서 사살된 호랑이가 마지막으로 발견된 이후, 우리 민족과 함께해 온 백두산 호랑이는 한반도에서 자취를 감추고 말았습니다.

◆올림픽 마스코트인 호돌이와 수호랑에 대해 알아보시다.

1988년 서울 올림픽의 마스코트는 '호돌이'입니다. 호돌이는 오륜 마크가 달린 메달을 목에 건 채 머리에는 상모를 쓰고 있는 백두산 호랑이를 표현한 것입니다.

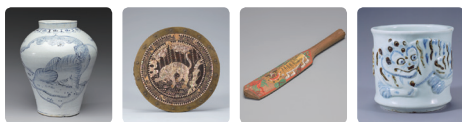
또 2018년 평창 동계 올림픽 마스코트는 '수호랑'입니다. 수호랑은 세계의 평화와 올림픽에 참여하는 사람들을 보호한다는 뜻의 '수호'와 강원도를 대표하는 정선 아리랑의 '랑'을 합쳐 만든 이름으로, 겨울 스포츠에 어울리는 흰색 호랑이를 표현한 것입니다.

우리나라에서 개최된 올림픽에서 호돌이와 수호랑이 마스코트로 선정된 것에서 알 수 있듯이, 호랑이는 오래전부터 우리 민족을 대표하는 동물로 자리 잡아 왔습니다.



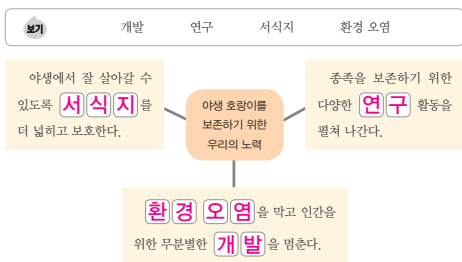
창의+ 융합

- 2 다음은 우리 조상들이 호랑이를 표현한 예술 작품과 생활용품입니다. 이와 같은 문화유산에는 조상들의 어떤 마음이 담겨 있는지 보세요.



예 강인하고 용맹한 호랑이가 온갖 나쁜 기운을 없애 주어 불행한 일이 일어나지 않기를 바라는 마음이 담겨 있습니다.

- 3 다음은 멸종 위기에 놓인 야생 호랑이를 보존하기 위하여 우리가 노력해야 할 일입니다. 빈칸에 들어갈 알맞은 말을 **보기**에서 찾아 쓰세요.



28

- 4 다음 글을 읽고 우리나라에 살던 백두산 호랑이가 현재 서식하고 있는 지역을 지도에서 찾아 색칠해 보세요. **풀이 참조**

세계자연기금(WWF)의 발표에 따르면, 백두산 호랑이라고 부르던 아무르 호랑이(시베리아 호랑이)는 한반도에서 자취를 감췄다. 이제 러시아 연해주와 하바롭스크 주, 중국 지린(吉林)성과 헤이룽장(黑龍江)성 등에 450여 마리가 남아 있다고 한다.



- 5 우리나라에서 다시 한번 올림픽 대회가 열린다면 어떤 마스코트가 나올지 빈칸에 알맞은 내용을 쓰고 그림으로 표현해 보세요.

■ 마스코트로 표현할 동물

예 반달가슴곰

■ 마스코트의 특징

예 머리카락을 두른 반달가슴곰이 한 손에 성화를 들고 있는 모습

■ 마스코트에 담긴 뜻

예 올림픽 경기에 최선을 다하고 온 인류가 평화롭게 하나가 되기를 바란다는 뜻이 담겨 있습니다.

■ 마스코트의 모습을 그림으로 표현하기

05
일차

29

도움말

- 1 일제는 우리 민족의 강인한 정신과 기운을 꺾으려고 우리 국토 곳곳에 쇠말뚝을 박았고, 우리 민족을 상징하던 호랑이와 표범 등을 마구 사냥하였습니다.
- 2 우리 조상들은 한민족의 강인한 기질을 닮은 호랑이를 표현한 예술 작품이나 생활용품을 많이 만들었는데, 여기에는 강인하고 용맹한 호랑이가 온갖 나쁜 기운을 없애 주어 불행한 일이 일어나지 않기를 바라는 마음이 담겨 있습니다.
- 3 멸종 위기에 놓인 야생 호랑이를 보존하기 위해서는 호랑이가 살아갈 수 있는 환경을 마련해 주어 개체 수를 늘려야 합니다. 그러려면 환경 오염을 막고 무분별한 개발을 멈추어 서식지를 보호하는 동시에 종족을 보존하기 위한 다양한 연구 활동을 펼쳐 나가야 합니다.

- 4 오랜 옛날부터 우리나라에서 살던 백두산 호랑이는 현재 한반도에서는 자취를 감추었습니다. 북한과 국경을 맞대고 있는 러시아 연해주(두만강 위쪽 동해에 접해 있는 지역)와 백두산 근처의 만주(동쪽과 북쪽은 러시아, 남쪽은 압록강과 두만강을 경계로 한반도와 접해 있음.) 지역에서 일부가 발견되고 있습니다.



- 5 우리나라와 민족을 대표할 만한 동물을 떠올려 보고, 올림픽 대회의 의미를 담아 마스코트의 모습을 구체적으로 표현해 봅시다.

정답과 해설

06 일차
기술 사회 3-2

글자 수
600 700 800 900 1000
517

지문 난이도
하 중상 상

- 정보(정보 기술) 어떤 사실이나 현상을 관찰하거나 측정하여 모은 자료를 정리한 지시 또는 그 자료.
- 통신(통신) 정보(정보)를 전송하는 수단. 전화, 전보, 라디오, 텔레비전, 위성, 컴퓨터 등.
- 박람회(박람회) 어떤 주제나 분야를 목적으로 어떤 주제 아래에서 온갖 물품을 사람들에게 보이는 행사.
- 수색(수색) 구석구석 뒤져서 사람이나 물건 등을 찾는 행위.
- 전사(전사) 한 사람이 다른 사람에게 보여 주도록 여러 가지 물품을 한곳에 차례로 놓음.
- 인식(인식) 무엇을 분명히 알고 이해함.
- 주행(주행) 달릴 때(달리) 자동차나 열차 등이 달림.
- 첨단(첨단) 시대나 학문, 유행 등 의 가장 앞서는 지면.



34

놀라운 정보 통신 박람회

장소	코엑스	날짜	2000년 4월 20일
견학 동기	미래의 모습을 엿볼 수 있다는 선생님의 말씀을 듣고 정보 통신 박람회를 보러 갔다.		
견학 내용	박람회가 열리는 곳은 수많은 사람들로 북적거렸다. ㉠ 가정에서 채소를 심고 기르는 기계, 수확하는 드론 등 신기한 것들이 많이 전시되어 있었다. 가장 눈에 띄는 것은 자율 인터넷이었다. ㉡ 자율 인터넷이란 사람과 사람이 인터넷으로 연결되어 서로 정보를 주고받는 기술이라고 한다. 스마트폰으로 세탁기를 돌리거나 텔레비전을 켜고, 냉장고가 스스로 알아서 필요한 식재료를 주문하며, 잠든 사람을 인식한 침대가 정보를 알리면 전등을 끄는 등 자율 인터넷은 정말 신기했다. ㉢ 통신은 사람과 사람 사이에 연락을 주고받는 것이라고만 생각했는데, 자율인터넷도 정보를 주고받을 수 있다니 놀라웠다. 두 번째로 놀란 것은 자율 주행 자동차였다. 자율 주행 자동차는 ㉣ 사람이 직접 운전을 하지 않아도 첨단 기술 장치에 연결된 자동차가 교통 상황을 정확하게 인식하여 스스로 움직이며 주차까지 한다고 한다.		
느낀 점	정보 통신 기술이 빠르게 발전하고 있다는 것을 느꼈다. 영화에서만 보던 첨단 기술이 내 눈앞에서 펼쳐져서 신기하고, 앞으로 더 발전해 나갈 미래의 모습이 기대되었다.		

자율 주행 자동차는 카메라와 레이더, 각종 센서 등을 통해 주변 차량의 움직임을 인식, 신호등의 변화 등을 스스로 판단하여 움직이는 똑똑한 자동차이지요. 자동차가 스스로 움직이기 위해서는 첨단 기술이 필요해요. 지금도 다양한 분야에서 자율 주행 자동차의 안전 운전을 도와주는 첨단 장치들이 속속 개발되고 있어요. 가까운 미래에는 사람이 자동차를 부르면 운전자가 있는 곳까지 알아서 찾아오고 목적지만 입력하면 알아서 데려다주는 무인 자동차도 볼 수 있다고 하니, 정말 놀랍지 않나요?

핵심 내용 정리

견학 동기	미래의 모습을 엿볼 수 있다는 선생님의 말씀을 듣고 정보 통신 박람회를 보러 갔다.
견학 내용	가장 눈에 띄는 것은 사람과 사람이 인터넷으로 연결되어 서로 정보를 주고받는 기술인 자율 인터넷이었다. 사람이 직접 운전을 하지 않아도 스스로 움직이며 주차까지 하는 자율 주행 자동차도 놀라웠다.
느낀 점	정보 통신 기술이 빠르게 발전하고 있다는 것을 느꼈다. 첨단 기술이 내 눈앞에서 펼쳐져서 신기하고 더 발전해 나갈 미래의 모습이 기대되었다.

06 일차
정보 통신 사회 3-2

1. 글을 쓴 목적 파악하기
1. 글쓴이가 이 글을 쓴 목적으로 알맞은 것에 ○표 하세요.
- (1) 정보 통신 박람회를 친구들에게 소개하려고 ()
- (2) 정보 통신 박람회를 견학하고 나서 견학한 내용과 느낀 점을 기록하려고 (○)
- (3) 정보 통신 기술의 발전으로 빠르게 변하는 세상에 적응하는 글쓴이의 생각을 강조하려고 ()

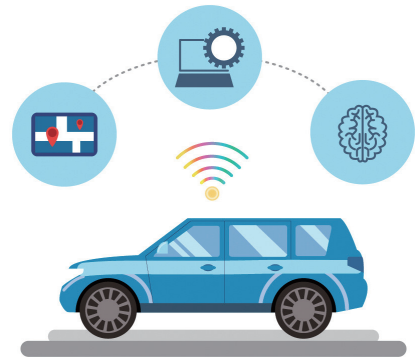
2. 본 것, 들은 것, 느낀 점 구분하기
2. 밑줄 친 ㉠~㉣ 가운데에서 다음 내용에 속하는 것을 각각 찾아 기호로 쓰세요.
- (1) 본 것 () (2) 들은 것 () (3) 느낀 점 ()
- ㉠ 견학하면서 본 것 ()
- ㉡ 견학하면서 들은 것 (○, ㉢)
- ㉢ 견학하면서 느낀 점 (○)

35

도움말

- 이 글은 견학 기록문으로, 정보 통신 박람회를 견학하고 나서 본 것, 들은 것, 느낀 점을 기록한 글입니다.
 - ㉠은 글쓴이가 박람회가 열리는 곳에서 직접 본 것, ㉡과 ㉢은 다른 사람에게 들어서 알게 된 내용, ㉣은 글쓴이가 견학하면서 생각하거나 느낀 점입니다.
 - 글쓴이는 정보 통신 박람회를 견학했으므로 첨단 기술과 관련된 것들을 볼 수 있습니다. 단순히 튼튼한 나무로 만들어진 침대는 정보 통신 박람회와 관계가 없습니다.
- 오답 풀이 ④ 글쓴이가 정보 통신 박람회에서 본 침대는 단순히 튼튼한 나무로 만들어진 침대가 아니라, 자율 인터넷으로 전등과 연결되어 있어 정보를 주고받을 수 있는 침대입니다.

- 사람이 직접 운전을 하지 않아도 첨단 기술 장치에 연결된 자동차가 교통 상황을 정확하게 인식하여 스스로 움직이며 주차까지 한다면 우리 생활이 어떻게 달라질지 짐작해 봅시다.
- 오답 풀이 • 유빈: 자율 주행 자동차는 교통 상황을 정확하게 인식하여 스스로 움직이며 주차까지 한다고 했으므로 교통사고의 위험은 줄어들 것입니다.
- 미정: 자율 주행 자동차는 첨단 기술 장치를 이용하여 운전합니다. 그러므로 지도를 살펴보면 운전할 수 있어서 잘 모르는 길도 쉽게 찾을 수 있다는 점은 달라진 생활이라고 하기 어렵습니다.



3 글쓴이가 견학한 박람회에서 볼 수 있는 내용이 아닌 것은 무엇인가요? (④)

- ① 수색하는 드론
- ② 자율 주행 자동차
- ③ 채소를 심고 기르는 기계
- ④ 튼튼한 나무로 만들어진 침대
- ⑤ 스스로 알아서 식재료를 주문하는 냉장고

4 새로운 상황에 적용하기

자율 주행 자동차를 이용하면 우리 생활이 어떻게 달라질지 말한 것입니다. 알맞게 짐작하여 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

사람이 직접 자동차를 운전하지 않아서 교통사고가 많이 일어날 것 같아.



유빈

지도를 살펴보면 운전할 수 있어서 잘 모르는 길도 쉽게 찾아다닐 수 있을 거야.



미정

자동차가 스스로 판단하여 운전하니까 시간 여유가 많이 생길 것 같아.



영민

(영민)

5 글의 짜임 보기

이 글의 짜임에 알맞은 내용을 찾아 선으로 이어 보세요.

(1) 견학 동기

(2) 견학 내용

(3) 느낀 점

⑦ 정보 통신 기술이 빠르게 발전하고 있다는 것을 느꼈다.

⑧ 가장 눈에 띄는 것은 자율 주행 인터넷과 자율 주행 자동차였다.

⑨ 미래의 모습을 엿볼 수 있다는 선생님의 말씀을 듣고 정보 통신 박람회를 보러 갔다.

36

6 낱말의 또 보기

밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기	인식	전시	정보
----	----	----	----

- (1) 인터넷에는 많은 정보 이/가 있다.
① 어떤 사실이나 현상을 관찰하거나 측정하여 모은 자료를 정리한 지식 또는 그 자료.
- (2) 미술관에는 유명한 화가의 작품이 전시 되어 있다.
② 찾아온 사람들에게 보여 주도록 여러 가지 물품을 한곳에 치러 놓음.
- (3) 사람들이 점차 환경 오염의 심각성을 인식 하기 시작했다.
③ 무엇을 분명히 알고 이해함.

06

일차

7 낱말의 포함 관계 보기

다음 낱말들을 모두 포함하는 낱말은 무엇인가요? (②)

냉장고	세탁기	텔레비전
-----	-----	------

- ① 가구
- ② 가전
- ③ 기술
- ④ 통신
- ⑤ 자동차

8 속담 보기

다음 상황에서 빈칸에 들어갈 속담으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

규진: 과학 기술이 우리의 미래를 얼마나 더 달라지게 할지 기대가 돼요.
엄마: 그래, 시간이 흐르면 모든 것이 다 변한다. 라는 속담처럼 말이야.

- (1) 찬물도
위아래가 있다
()

(2) 십 년이면
강산도 변한다
(○)

(3) 사공이 많으면
배가 산으로 간다
()

37

5 ㉦~㉨의 내용을 견학 기록문의 짜임과 연결 지어 봅니다. ㉦는 느낀 점, ㉨는 견학 내용, ㉧는 견학 동기에 속합니다.



어휘력 UP

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

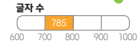
7 가정에서 사용하는 세탁기, 냉장고, 텔레비전 따위의 전기 기기 제품을 ‘가전’이라고 합니다. 그러므로 냉장고, 세탁기, 텔레비전을 모두 포함하는 낱말은 ‘가전’입니다. ‘가전’과 ‘가전제품’은 뜻이 서로 비슷한 낱말입니다.

오답 풀이 • 가구: 집안 살림에 쓰는 기구. 주로 침대, 옷장, 식탁 등과 같이 비교적 큰 제품을 이룸.

- 기술: 과학 이론을 실제로 적용하여 인간 생활에 쓸모가 있게 하는 수단.
- 자동차: 엔진의 힘으로 바퀴를 굴려서 철길이나 가설된 선에 의하지 아니하고 땅 위를 움직이도록 만든 차. 승용차, 승합자동차, 화물 자동차, 특수 자동차 및 이륜자동차가 있음.

8 규진의 말을 듣고 나서 엄마는 시간이 흐르면 모든 것이 다 변한다고 말씀하셨습니다. 그러므로 빈칸에는 변하지 않을 것 같은 강과 산도 오랜 시간이 지나면 결국 모두 변한다는 뜻을 가진 속담 ‘십 년이면 강산도 변한다’가 들어가야 알맞습니다.

- 오답 풀이** (1) 찬물도 위아래가 있다: 무엇에나 순서가 있으니, 그 차례를 따라 하여야 한다는 말입니다.
- (3) 사공이 많으면 배가 산으로 간다: 여러 사람이 저마다 자기 주장대로 배를 몰려고 하면 결국 배는 물로 못 가고 산으로 올라간다는 말로, 지시하고 간섭하는 사람이 많으면 일이 제대로 되기 어렵다는 뜻입니다.



지문 난이도
하 중상 상

- **문제** 어떤 경우의 수나 횟수를 모두 합해서 일정한 계에 따라 수치를 나타낼 때는 그런 것.
- **반려동물** 사람이 정서적으로 의지하고자 가까이 두고 기르는 동물.
- **학대** 정신적, 육체적으로 몹시 괴롭히고 못살게 굴.
- **당부** 꼭 해 줄 것을 일로 단언히 부탁함. 또는 그런 부탁.
- **구토** 먹은 음식을 토함.
- **독성(독 속 성분 성)** 독이 있는 성분이나 독한 성질.
- **반려견** 한 가족처럼 사람과 더불어 살아가는 개.
- **반려묘** 한 가족처럼 사람과 더불어 살아가는 고양이.
- **결전(결사할 결, 전할 결)** 건강 상태와 질병의 유무를 알아보기 위하여 증상이나 상태를 살펴는 일.



반려동물, 이것만은 꼭!

○○신문

20○○년 5월 14일

2021년에 정부가 발표한 통계 자료에 따르면, 우리나라 국민 3~4명 가운데 1명은 반려동물과 함께 생활한다. 그러나 매년 버려지거나 학대받는 반려동물도 크게 늘어나고 있다. 전문가들은 반려동물을 기르려면 다음과 같은 사항을 꼭 알아 두어야 한다고 당부한다.

우선, 자신이 반려동물을 잘 기를 수 있을지 충분히 생각해 보고 끝까지 함께하겠다는 책임감을 가져야 한다. ㉠

만약 반려동물을 기르기로 결심했다면 그들이 쉬는 곳, 먹는 곳, 배변하는 곳을 마련해 주어야 한다. 반려동물이 편안하게 쉬 수 있게 해 주고 사람이 자주 지나다니지 않는 한쪽에 배변하는 곳을 따로 마련해 주어야 한다. 먹는 곳과 배변하는 곳은 최대한 멀리 떨어뜨려야 한다.

반려동물에게 절대로 주면 안 되는 음식이 있다. 초콜릿은 설사와 구토를 일으킬 수 있으므로 피해야 한다. 포도는 반려동물의 건강을 해치므로 먹이면 안 되고 버섯은 독성이 있기 때문에 반드시 피해야 한다. 이 밖에 사람이 먹는 우유나 유제품, 각종 동물의 뼈, 양파와 마늘, 건과류 등도 반려동물에게 주면 안 된다.

반려견은 하루에 두 번, 20~30분씩 산책을 시켜 주는 게 좋다. 반려견은 산책을 통해 스트레스를 풀고 물건을 물어뜯는 행동을 줄일 수 있다. 반려묘는 산책을 싫어하므로 실내에서 함께 놀이를 해 주는 게 좋다.

반려동물의 건강을 위해서 알아 두어야 할 점도 있다. 반려동물이 태어난 지 8주가 지나면 예방 접종을 시작해야 하고, 1년이 지난 뒤부터는 종합 검진을 통해 건강 상태를 확인하는 것이 좋다. 이재성 기자

예전에는 '반려동물'이라는 말 대신 '애완동물'이라고 불렀어요. 사람에게 즐거움을 주기 위해 기르는 동물이라는 뜻이지요. 하지만 요즘에는 사람과 함께 더불어 살아가며 심리적으로 안정감과 친밀감을 주는 친구나 가족과 같은 존재라는 뜻에서 '반려동물'이라고 불려요. 점차 반려동물의 종류도 다양해지고 있어요. 개와 고양이뿐만 아니라 영무새, 고슴도치, 토끼, 햄스터 등도 반려동물로 키우고 있어요.

핵심 내용 정리

- 반려동물과 끝까지 함께하겠다는 **책임감** 갖기
- 쉬는 곳, 먹는 곳 **배변** 하는 곳을 따로 마련해 주기
- 설사와 구토를 일으킬 수 있는 **초콜릿**, 포도, 버섯, 사람이 먹는 우유나 유제품 등을 주지 않기
- 반려견은 하루에 두 번, 20~30분씩 **산책** 시키기
- 반려묘는 **실내**에서 함께 놀아 주기
- 태어난 지 8주가 지나면 **예방 접종**을 시작하고, 일 년이 지나면 종합 검진을 통해 건강 상태 확인하기

1 이 글에서 가장 중요한 낱말은 무엇인가요? (㉠)

- ① 당부 ② 산책 ③ 음식
- ④ 스트레스 ⑤ 반려동물

2 ㉠에 들어갈 내용으로 알맞은 것을 찾아 기호를 쓰세요.

- ㉠ 반려동물에게 우유를 주고 싶다면 반려동물 전용 우유를 주어야 한다.
- ㉡ 반려동물이 배변 장소를 헛갈려 실수한다면 장해진 배변 장소에 소변을 조금씩 물려 두는 것이 좋다.
- ㉢ 반려동물을 기르다 중간에 포기하면 반려동물은 새로운 환경에서 지내야 하는데, 환경 변화는 반려동물에게도 매우 힘든 일이다.

도움말

- 이 글은 반려동물을 기를 때 알아 두어야 할 점을 쓴 신문 기사입니다. 그러므로 가장 중요한 낱말은 '반려동물'입니다.
- ㉠에는 앞부분과 잘 어울리는 내용이 들어가야 문장의 흐름이 자연스럽게 이어집니다. 바로 앞부분에서는 반려동물과 끝까지 함께하겠다는 책임감을 가져야 한다고 했습니다. 그러므로 바로 뒤에 이어지는 ㉠에는 반려동물을 기르다 중간에 포기하면 환경 변화가 생겨 반려동물에게도 힘든 일이라는 내용을 설명한 ㉢가 들어가야 알맞습니다.
오답 풀이 ㉡는 반려동물에게 절대로 주면 안 되는 음식을 설명하는 부분에 들어가야 알맞습니다. ㉣는 반려동물에게 배변하는 곳을 따로 마련해 주어야 한다는 것을 설명하는 부분에 들어가야 알맞습니다.
- 자신이 반려동물을 잘 기를 수 있을지 충분히

생각해 보고 끝까지 함께하겠다는 책임감을 가져야 한다는 내용을 통해 '책임감'의 뜻을 짐작할 수 있습니다.

- 이 글에서 초콜릿은 설사와 구토를 일으킬 수 있으므로 피해야 한다고 하였습니다.

- 오답 풀이** ① 반려동물이 태어난 지 8주가 지나면 예방 접종을 시작합니다.
- ② 반려묘는 산책을 싫어하므로 실내에서 함께 놀이를 해 주는 게 좋습니다.
 - ③ 반려동물을 기르기 전에 자신이 반려동물을 잘 기를 수 있을지 충분히 생각해 보고, 기르기 시작한 뒤에는 끝까지 함께하겠다는 책임감을 가져야 합니다.
 - ⑤ 먹는 곳과 배변하는 곳은 최대한 멀리 떨어뜨려야 합니다.

- 주어진 신문 기사의 내용은 아직도 많은 사람들이 반려견 산책의 중요성을 깨닫지 못하고 있다는 것이므로, 글쓴이는 반려견 산책의 중요성을 강조하는 내용을 말하는 것이 알맞습니다.

3 어휘 알기

이 글에서 다음과 같은 뜻을 가진 낱말을 찾아 쓰세요.

말아서 해야 할 일이나 의무를 중요하게 여기는 마음.

(책임감)

4 내용 파악하기

반려동물을 기를 때 주의할 점으로 알맞은 것은 무엇인가? (④)

- ① 태어난 지 1개월이 지나면 예방 접종을 시작한다.
- ② 반려묘는 하루에 두 번, 20~30분씩 산책을 시킨다.
- ③ 일단 반려동물을 길러 보고 나서 계속 기를지 결정한다.
- ④ 설사와 구토를 일으킬 수 있으므로 초콜릿은 주지 않는다.
- ⑤ 쉬는 곳과 먹는 곳, 배변하는 곳은 모두 가까운 곳으로 정한다.

5 글의 내용 적용하기

글쓴이가 다음과 같은 신문 기사를 읽고 나서 할 말로 알맞은 것에 ○표 하세요.

2021년 한 연구소에서 발표한 보고서에 따르면, 우리나라에서 반려견을 기르는 사람 4명 가운데 1명만이 매일 반려견과 산책을 하는 것으로 조사되었다. 이를 통해 반려견 산책의 중요성을 알지 못하는 사람이 매우 많다는 것을 알 수 있다.

- (1) 반려견은 하루에 두 번, 20~30분씩 산책을 시켜 주어야 스트레스를 풀 수 있다. (○)
- (2) 도시에서는 반려견을 산책시키는 것보다 실내에서 함께 놀이를 해 주는 게 좋다. ()
- (3) 반려견의 건강 상태를 확인하기 위해서는 1년에 한 번씩 건강 검진을 하는 것이 좋다. ()

40

6 낱말의 뜻 알기

다음 문장을 읽고 알맞은 낱말에 ○표 하세요.

- (1) 동물을 (우대, 학대)하는 일을 절대로 해서는 안 된다.
정신적, 육체적으로 몹시 괴롭히고 못살게 굴.
- (2) 짝이 난 감자는 (독성, 독촉)이 있으므로 먹으면 안 된다.
독이 있는 성분이나 독한 성질.
- (3) 건강한 사람도 병원에 가서 정기적으로 (검진, 검침)을 받는 게 좋다.
건강 상태와 질병의 유무를 알아보기 위하여 증상이나 상태를 살피는 일.

7 문장의 흐름 관계 알기

밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 만약 반드시 절대로

- (1) 건우는 절대로 거짓말을 할 아이가 아니다.
□□□ ~하지 않다.
- (2) 만약 내가 세라면 하늘 높이 날아오르고 싶다.
□□□ ~라면
- (3) 여름철에는 수돗물을 반드시 끓여서 먹어야 한다.
□□□ ~해야 한다.

8 관용어 알기

빈칸에 들어갈 관용어로 알맞은 것은 무엇인가? (③)



- ① 가슴이 아려
- ② 입이 심심해
- ③ 어깨가 무거워
- ④ 코가 납작해졌어
- ⑤ 어깨에 힘이 들어가

41



어휘력 UP

6 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 알맞은 낱말을 찾아봅니다.

보충 설명 • 우대: 특별히 잘 대우함. 또는 그런 대우.

예 실력 있는 사람이 우대를 받는 사회가 되어야 한다고 생각합니다.

• 독촉: 어떤 일이나 행동을 빨리 하도록 몹시 재촉함.

예 나이가 들수록 결혼을 하라는 부모님의 독촉이 점점 심해지고 있습니다.

• 검침: 전기, 수도, 가스 등의 사용량을 알기 위하여 계량기의 숫자를 검사함. 예 수도 검침을 해 보니 이번 달 사용량이 지난달에 비해 많았습니다.

7 문장에서 앞에 어떤 말이 오고 짝인 말이 뒤따라오는 것을 ‘호응’이라고 합니다. ‘결코’ 다음에는 ‘~하지 않다’가 뒤따라오거나 ‘아마’ 다음에는 ‘~일 것이다’가 오는 것처럼, 앞에 어떤 말이 오면 거기에 응하는 말이 뒤따라와야 문장이 자연스럽게 이어집니다. 호응이 되지 않

면 문장이 어색해지거나, 전달하려는 뜻이 잘 못 전해질 수도 있습니다.

(1) 절대로 + ~하지 않다.

(2) 만약 + ~라면

(3) 반드시 + ~해야 한다.

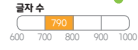
8 남자아이가 강아지를 기르게 된 일에 책임감을 느끼며 한 말이므로 빈칸에는 ‘힘겹고 중대한 일을 맡아 책임감을 느끼고 마음의 부담이 크다.’라는 뜻의 ‘어깨가 무겁다’가 들어가야 알맞습니다.

오답 풀이 ① 가슴이 아리다: 불쌍한 생각이 들어 마음이 아프다는 말입니다.

② 입이 심심하다: 무엇을 먹고 싶거나 말하고 싶다는 말입니다.

④ 코가 납작해지다: 몹시 무안을 당하거나 기가 죽는다는 말입니다.

⑤ 어깨에 힘이 들어가다: 거만한 태도를 취하게 된다는 말입니다.



지문 난이도

하 중상 상

- **구성원** 어떤 조직이나 단체를 이루고 있는 사람
- **조손**(祖父祖母) 형, 손자, 딸, 조부모와 손주를 아울러 이르는 말
- **취업** 일정한 직업을 찾아 직장이나
- **양육**(養育) 돌, 기를 (育) 아, 이를 보살피며 자라게 함
- **재혼**(再婚) 이혼한 사람이 다시 결혼한 것을 가리키는 말
- **국적**(國籍) 한 나라의 구성원이 되는 자격
- **다문화** 한 사회 안에 여러 민족이나 여러 나라의 문화가 섞여 있는 것
- **이탈** 어떤 법이나 대법원에서 떨어져 나오거나 떨어져 나감
- **입양**(入養) 법적인 절차를 거쳐 자신을 낳지 않은 사람의 자식으로 돌보아 길러 주는 자식으로 돌봄
- **혈연**(血緣) 인연, 같은 핏줄에 의하여 연결된 인연



다양한 가족을 소개합니다

우리 주변에서 가장 흔하게 볼 수 있는 가족의 형태는 아버지, 어머니, 자녀로 이루어진 가족입니다. 그러나 사회가 점점 복잡해지고 수많은 변화를 겪으면서 오늘날의 가족 형태는 점차 다양해지고 있습니다. 그럼 다양한 가족 형태에 대하여 알아보까요?

우선, 다양한 **구성원**으로 이루어진 가족의 형태를 소개하겠습니다. **조손** 가족은 부모님의 사망이나 이혼, 취업 등의 이유로 할아버지 또는 할머니가 손주와 함께 살면서 **양육**하는 형태입니다. 한 부모 가족은 부모님 중 한 분과 자녀가 함께 사는 형태입니다. 또, 아버지나 어머니가 **재혼**을 해서 새로운 가족 관계를 맺으며 함께 사는 **재혼** 가족이 있습니다.

둘째로 서로 다른 **국적**이나 인종, 문화를 지닌 사람들로 이루어진 가족의 형태를 소개하겠습니다. **다문화** 가족은 부모님 중 한 분이 외국인인 가족으로, 우리나라 국민이 외국인과 결혼하여 이혼 가족의 형태입니다. 또, 북한에서 태어나 오랫동안 살다가 대한민국으로 와서 우리와 똑같은 국민으로 살고 있는 북한 **이탈** 주민 가족도 있습니다.

마지막으로 법률적으로 이루어진 가족을 소개하겠습니다. **입양** 가족은 부모님이 자녀를 입양하여 새로운 가족을 이룬 형태입니다. 부모님과 자녀 사이에 **혈연** 관계가 없지만, 법률적으로 친부모와 친자식의 관계를 맺은 가족입니다.

각각의 가족마다 구성원이 조금씩 다르고 가족을 이루며 살아가는 모습도 조금씩 다릅니다. 가족의 형태와 살아가는 모습은 조금씩 달라도 가족이 서로를 아끼고 사랑하는 마음은 똑같습니다. 행복한 사회를 이루기 위해서는 다양한 형태의 가족을 이해하고 존중하는 태도를 지녀야 합니다.

문해력 북한 이탈 주민은 북한을 벗어난 뒤 대한민국에 정착한 사람을 말해요. 예전에는 '새로운 터전에서 삶의 희망을 갖고 사는 사람'이라는 뜻의 '새터민'이라고 부르기도 했지요. 북한 이탈 주민 가족은 사회 분위기가 다른 북한에서 살다 왔기 때문에 우리나라의 생활에 적응하는 데 어려움을 겪기도 해요. 그래서 친구들의 따뜻한 이해가 필요하지요. 정부에서도 북한 이탈 주민 가족이 우리나라에 잘 정착할 수 있도록 지원해 주고 있습니다.

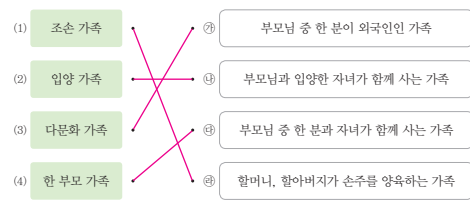
핵심 내용 정리

1 문단	오늘날의 다양한 가족 형태 에 대하여 알아보자.
2 문단	다양한 구성원으로 이루어진 조손 가족, 한 부모 가족, 재혼 가족이 있다.
3 문단	서로 다른 국적이나 인종, 문화 를 지닌 다문화 가족, 북한 이탈 주민 가족이 있다.
4 문단	법률 적으로 이루어진 입양 가족이 있다.
5 문단	다양한 형태의 가족을 이해하고 존중 하는 태도를 지녀야 한다.

1 이 글에서 소개하려는 내용은 무엇인가? (2)

- ① 대한민국의 국민
- ② 다양한 가족 형태
- ③ 다양한 인종과 문화
- ④ 자녀를 입양하는 방법
- ⑤ 다문화 가족이 겪는 어려움

2 가족의 형태와 그 뜻을 찾아 알맞게 선으로 이어 보세요.



도움말

- 1 이 글에서는 다양한 가족 형태에 대하여 소개하고 있습니다.
- 2 이 밖에 재혼 가족은 부부가 헤어지고 다른 사람과 다시 결혼하여 새로운 가족 관계를 맺으며 함께 사는 가족이고, 북한 이탈 주민 가족은 북한에서 태어나 오랫동안 살다가 대한민국으로 와서 우리와 똑같은 국민으로 살고 있는 가족입니다.
- 3 아빠는 한국 사람이고 엄마는 베트남 사람이므로 서로 다른 국적이나 인종, 문화를 지닌 사람들로 이루어진 다문화 가족에 속합니다.
- 4 글쓴이는 가족의 형태와 살아가는 모습은 조금씩 달라도 가족이 서로를 아끼고 사랑하는 마음은 똑같다고 하였습니다. 현진이기도 글쓴이의

생각과 마찬가지로 우리 주변에는 다양한 가족 형태가 있고 가족은 모두 소중하다고 생각합니다. 그러나 다양한 형태의 가족에 대한 흥미와 태건이의 생각은 바람직하지 않습니다.

오답 풀이 •유미: 조손 가족은 부모님과 떨어져 사니까 가족이 없는 것과 같다고 생각합니다.
•태건: 입양 가족은 혈연 관계로 맺어지지 않아서 가족이 아니라고 생각합니다.

5 다양한 구성원으로 이루어진 가족은 조손 가족, 재혼 가족, 한 부모 가족입니다. 서로 다른 국적이나 인종, 문화를 지닌 가족은 다문화 가족, 북한 이탈 주민 가족입니다. 법률적으로 이루어진 가족은 입양 가족입니다.

보충 설명 • 다양한 구성원으로 이루어진 가족: 조손 가족, 재혼 가족, 한 부모 가족
• 서로 다른 국적이나 인종, 문화를 지닌 가족: 다문화 가족, 북한 이탈 주민 가족
• 법률적으로 이루어진 가족: 입양 가족

세로운 상황에 적용하기

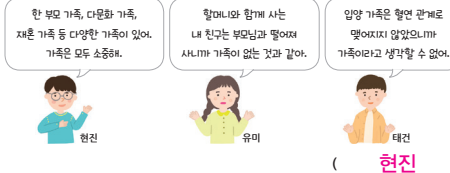
3 다음과 같은 가족의 형태로 알맞은 것은 무엇인가요? (③)



- ① 조손 가족
② 입양 가족
③ 다문화 가족
④ 한 부모 가족
⑤ 북한 이탈 주민 가족

글쓴이의 생각과 내 생각 비교하기

4 다양한 형태의 가족에 대한 생각이 글쓴이와 비슷한 친구는 누구인지 쓰세요.

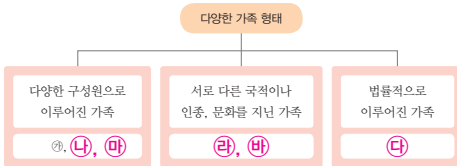


(현진)

글의 파악 파악하기

5 이 글에서 소개한 내용을 다음과 같이 정리할 때, 빈칸에 들어갈 알맞은 말을 보기에서 찾아 기호로 쓰세요.

- 보기 ㉠ 조손 가족 ㉡ 재혼 가족 ㉢ 입양 가족
㉣ 다문화 가족 ㉤ 한 부모 가족 ㉥ 북한 이탈 주민 가족



44

날말의 뜻 알기

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

- 보기 국적 양육 구성원

- (1) 우리 부모님의 국적은 대한민국이다.
(2) 한 나라의 구성원이 되는 자격.
(3) 부모님은 자녀를 양육하는 책임이 있다.
(4) 아이를 보살피서 지라게 함.
(5) 우리 가족의 구성원은 엄마, 아빠, 나, 동생이다.
(6) 어떤 조직이나 단체를 이루고 있는 사람.

비슷한말 알기

7 다음에서 '형태'의 뜻과 거리가 먼 낱말을 찾아 쓰세요.



한자 성어 알기

8 다음을 읽고 빈칸에 공통으로 들어갈 한자 성어로 알맞은 것에 표하세요.

- []은 여러 가지의 모양과 색깔을 나타내는 말로 다양하다는 의미이다.
• 조손 가족, 다문화 가족, 입양 가족 등 가족의 형태는 []으로 다양하다.

- (1) 우왕좌왕 (右往左往) ()
(2) 각양각색 (各樣各色) ()
(3) 다재다능 (多才多能) ()

45



어휘력 UP

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

7 '형태(모양 形 모양 態)'는 '사물의 생김새나 모양.'이라는 뜻으로, '모양, 모습, 형식'과 뜻이 비슷한 낱말입니다.

오답 풀이 • 모방: 다른 것을 본뜨거나 남의 행동을 흉내 냄. 예 어린이는 어른의 행동을 모방하는 것을 즐깁니다.

8 여러 가지 모양과 색깔을 나타내는 말로 다양하다는 의미를 가지고 있고, 각각의 가족마다 구성원이 조금씩 다르고 가족을 이루며 살아가는 모습도 다양하다는 내용이므로 빈칸에는 '각양각색'이 들어가야 알맞습니다.

보충 설명 (1) 우왕좌왕(右往左往)은 방향을 정하지 못하고 이쪽저쪽으로 왔다 갔다 한다는 뜻입니다. 예 신호등이 고장 나서 차들이 우왕좌왕을 하고 있습니다.

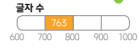


(2) 각양각색(各樣各色)은 각기 다른 여러 가지 모양과 색깔이라는 뜻입니다.



(3) 다재다능(多才多能)은 재주와 능력이 여러 가지로 많다는 뜻입니다. 예 지민이는 공부도 잘하고 춤도 잘 추는 다재다능한 친구입니다.





지문 난이도
하 중상 상

- 용돈 개인이 자립구매하게 하는 돈. 또는 특별한 목적을 갖지 않고 자유롭게 쓸 수 있는 돈.
- 휴대용 손에 들거나 몸에 지니고 다닐 수 있게 만든 물건.
- 가짜색 모양이나 성질 미묘하게 다른 여러 가지.
- 기입장 기록할 때 들 수 있는 장(帳) 적어 넣는 책이나 공책.
- 충동구매 물건을 살 때 나 의사가 없이 물건을 구입하거나 광고를 보다가 갑자기 사고 싶어지는 행위.
- 낭감하기 이렇게 하기도 지루하게 하기도 어려워서 지치기 때문.
- 관리 어떤 일의 사무를 맡아 처리함.



충동구매는 이제 그만!

“저도 친구들처럼 용돈 좀 주시면 안 돼요? 아껴 쓸게요, 네?”
엄마께 이렇게 조르고 졸라서 어젯밤에 드디어 첫 용돈을 받았다. 그동안 갖고 싶었던 것들을 살 수 있다고 생각하니 세상을 다 얻은 듯 행복했다. 학교가 끝나자마자 단짝 친구 선미랑 문구점으로 향했다.
“이것 좀 봐. 너무 예뻐! 이걸 진짜 싸다, 그치?”
나는 문구점에 들어서자마자 흥분해서 이것저것 바구니에 담기 시작했다. 선미는 오래전부터 용돈을 받아 와서 그런지 나와는 다르게 아주 차분했다. 가위, 휴대용 연필깎이, 가지각색 형광펜을 고르다 보니 금세 바구니가 수북해졌다. 하지만 선미가 고른 건 색연필 한 자루와 지우개가 전부였다. 게다가 선미는 계산하자마자 용돈 기입장까지 썼다. 언뜻 보기에도 꽤 귀찮아 보여서 그렇게까지 할 필요가 있을까 싶었다.
집에 돌아와서 살펴보니 가위는 세 개나 있고 휴대용 연필깎이는 쓸 일이 거의 없을 것 같았다. 형광펜은 너무 많아서 필통에 다 들어가지도 않았다. 꼭 필요한 물건보다는 당장 없어도 그만인 물건이 더 많았다. 내가 생각해두지 않았던 충동구매를 한 듯했다.
“다음부터 잘하면 되지, 뭐!”
나는 스스로를 다독이며 사 온 학용품 정리하다가 그만 “으악!” 하고 소리를 지르고 말았다. 다음 주 월요일이 엄마 생신인 걸 깜빡 잊고 있었던 것이다.
“용돈을 거의 다 써서 생신 선물을 살 돈이 없는데, 이제 어쩌지?”
낭감하기 짝이 없었다. 선미가 귀찮아도 용돈 기입장을 쓰는 이유를 알 것 같았다. 앞으로는 나도 용돈 관리에 좀 더 신경을 써야겠다.

충동구매란 모양이 예쁘거나 가격이 싸다는 등의 이유로 계획 없이 물건을 사는 것을 말해요. 갑자기 계획에 없는 물건을 사는 것이기 때문에 필요한 물건을 사거나 자라치게 돈을 많이 쓰기 쉽지요. 반대로 미리 계획을 세워서 결정한 대로 물건을 사는 것은 계획 구매라고 해요. 용돈 기입장을 쓰면 계획 구매에 많은 도움이 돼요. 용돈 기입장을 쓰며 꼭 필요한 물건인가를 따지다 보면 불필요한 충동구매를 줄일 수 있기 때문이지요.

핵심 내용 정리

글의 주제 가운데 중심 내용	처음	엄마께 졸라 첫 용돈을 받고 무척 행복했다.
	가운데	단짝 친구 선미와 문구점에 갔다. 필요한 것만 산 선미와 달리, 나는 흥분해서 학용품을 이것저것 많이 샀다. 집에 돌아와 살펴보니 지나치게 충동구매를 한 듯했다.
	끝	엄마 생신이 다가오는데 선물을 살 돈이 없어 난감했다. 용돈 관리에 좀 더 신경을 써야겠다.

이 글의
주제
가운데
중심
내용

1 이 글의 중심 글감은 무엇인가요? (①)

- ① 용돈 ② 문구점 ③ 단짝 친구
④ 엄마 생신 ⑤ 용돈 기입장

2 이 글에 나타난 글쓴이의 마음 변화로 알맞은 것은 무엇인가요? (⑤)

- ① 슬프다 → 행복하다
② 부끄럽다 → 후회스럽다
③ 행복하다 → 자랑스럽다
④ 후회스럽다 → 행복하다
⑤ 행복하다 → 후회스럽다

도움말

- 1 이 글은 엄마께 졸라서 첫 용돈을 받은 글쓴이가 충동구매를 하는 바람에 난감한 상황에 놓였던 경험을 쓴 생활문입니다. 그러므로 중심 글감은 ‘용돈’입니다.
- 2 글쓴이는 첫 용돈을 받고 그동안 갖고 싶었던 것들을 살 수 있다는 생각에 무척 행복했습니다. 하지만 문구점에서 충동구매로 필요 없는 물건들을 사는 바람에 한 달 용돈을 거의 다 써 버린 것을 깨닫고는 후회하는 마음이 들었습니다.
- 3 글쓴이는 문구점에서 충동구매로 필요 없는 물건들을 많이 산 것, 엄마의 생신 선물을 살 돈도 남기지 않고 한꺼번에 용돈을 거의 다 써 버린 것을 후회하며 용돈 관리에 좀 더 신경을 써야겠다고 생각했습니다.

- 4 글쓴이는 용돈 기입장을 쓰면서 꼭 필요한 물건만 사는 선미의 모습을 떠올리며 자신도 용돈 관리를 잘해야겠다고 생각했습니다.

보충 설명 용돈 관리를 잘하기 위해서는 용돈 기입장을 쓰는 것이 좋습니다. 용돈 기입장은 자신이 받은 용돈을 어디에 얼마나 썼는지 날짜순으로 정리해 놓은 것입니다.

〈용돈 기입장을 쓰면 좋은 점〉

- 용돈으로 받은 금액과 사용한 금액을 쉽게 알 수 있습니다.
- 필요한 물건을 계획적으로 살 수 있습니다.
- 돈을 아껴 쓰고 저축하는 데 도움이 됩니다.
- 낭비를 막고 절약하는 생활 습관을 기를 수 있습니다.

- 5 이 글에서 글쓴이는 문구점에서 충동구매를 하는 바람에 용돈을 낭비하고 후회했던 경험을 말했습니다.

오답 풀이 경민, 윤아, 현준이는 용돈을 잘 관리하고 있는 자신의 경험을 말하였습니다.

3 글쓴이가 앞으로 용돈 관리에 신경을 써야겠다고 생각한 까닭을 두 가지 고르세요. (③, ⑤)

- ① 처음으로 용돈을 받은 게 기뻐서
- ② 용돈 기입장을 쓰는 선미가 부러워서
- ③ 충동구매로 필요 없는 물건들을 많이 사서
- ④ 그동안 갖고 싶었던 물건들을 살 수 있다는 게 행복해서
- ⑤ 엄마의 생신 선물을 살 돈도 안 남기고 용돈을 거의 다 써 버려서

4 이 글로 보아 '충동구매'를 줄일 수 있는 가장 좋은 방법은 무엇인가요? (⑤)

- ① 물건 많이 사기
- ② 용돈 많이 받기
- ③ 광고 많이 보기
- ④ 문구점 자주 가기
- ⑤ 용돈 기입장 쓰기

5 글쓴이와 비슷한 경험을 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

경민

용돈의 $\frac{1}{3}$ 은 반드시 저금을 하고 있어.

윤아

용돈 기입장을 쓰며 용돈을 관리하고 있어.

현준

물건을 살 때는 꼭 필요한지 한 번 더 생각해 보고 있어.

지나

지우개가 없어서 샀다가 필통에 지우개가 많은 걸 보고 후회했어.

(지나)

48

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 관리 용돈 기입장

- (1) 용돈 **기입장** 을/를 쓰면 쓸쓸아를 줄일 수 있다.
③ 적어 넣는 책이나 공책.
- (2) 문화재 **관리** 을/를 철저히 하라는 명령을 받았다.
③ 어떤 일의 사무를 맡아 처리함.
- (3) 할머니의 어깨를 주물러 드리고 **용돈** 을/를 받았다.
③ 개인이 자질구려하게 쓰는 돈. 또는 특별한 목적을 갖지 않고 자유롭게 쓸 수 있는 돈.

7 다음 낱말들을 모두 포함하는 낱말은 무엇인가요? (④)

가위, 연필깎이, 형광펜, 색연필, 지우개, 필통

- ① 붓
- ② 연필
- ③ 공책
- ④ 학용품
- ⑤ 스케치북

8 다음 글을 읽고 빈칸에 들어갈 속담으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

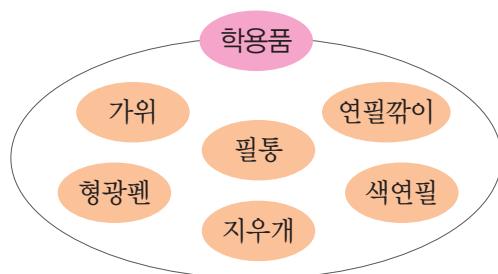
속담에 ' () '(이)라는 말이 있다. 값이 싼 물건은 품질도 그만큼 나쁘기 마련이라는 말로, 가격이 싸다고 해서 계획 없이 충동적으로 물건을 사면 후회하게 된다는 뜻이다.

- (1) 싼 게 비지떡
 - (2) 누워서 침 뱉기
 - (3) 같은 값이면 다홍치마
- (○) () ()

49

어휘력 UP

- 6** 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 써 봅니다.
- 7** 낱말 중에는 다른 낱말에 포함되거나 다른 낱말을 포함하는 낱말이 있습니다. 필기도구나 공책 등과 같이 공부할 때 필요한 물품을 뜻하는 낱말은 '학용품'입니다. '학용품'이라는 낱말은 '가위, 연필깎이, 형광펜, 색연필, 지우개, 필통'이라는 낱말을 포함하고, '가위, 연필깎이, 형광펜, 색연필, 지우개, 필통'은 '학용품'이라는 낱말에 포함됩니다.



- 8** '싼 게 비지떡'이라는 속담은 값이 싼 물건은 품질도 그만큼 나쁘기 마련이라는 말로, 주어진 글에서는 가격이 싸다고 해서 계획 없이 물건을 함부로 사면 나중에 후회하게 된다는 뜻을 담고 있습니다. 이 속담에 나오는 '비지떡'은 두 부를 만들고 남은 찌꺼기인 비지에 쌀가루나 밀가루를 넣고 반죽하여 둥글넓적하게 부친 떡으로, 품질이 좋지 않거나 보잘것없는 물건을 빗대어 이르는 말입니다. 주어진 그림에서도 급한 마음에 너무 싼 우산을 산 나머지, 우산을 써도 비를 막지 못해 낭패를 겪고 있습니다.

오답 풀이 (2) '누워서 침 뱉기'는 누워서 침을 뱉으면 그 침이 자기 얼굴에 떨어지는 것처럼, 남에게 해를 입히려 하고다가 도리어 자기가 해를 입게 된다는 것을 비유적으로 이르는 말입니다.

- (3) '같은 값이면 다홍치마'는 값이 같다면 보기에 예쁜 치마가 더 좋다는 말로, 들여야 하는 비용이나 노력이 같다면 더 좋은 것을 택한다는 뜻입니다.

» 한국인의 밥상에 빠지지 않는 김치가 각 지역마다 어떤 특색이 있는지 알아보고
다음 글을 읽어 보세요.

각 지역의 특색 있는 김치



- **양념** 음식의 맛을 돋우기 위하여 쓰는 재료를 통틀어 이르는 말.
- **발효** 효모나 세균 같은 미생물이 유기물을 분해하는 과정에서 독특한 맛과 향이 나는 새로운 성분이 만들어지는 것.
- **선택(기밀) (중정할 것)** 여섯 가운데서 어떤 것을 좋아할지.
- **동채** 이룬이나 어떤 내용을 장부에 적어 올린.

김치는 배추를 소금에 절여 고춧가루, 마늘, 생강, 파, 무 등의 양념을 넣어 만든 발효 식품이다. 김치는 세계 5대 건강식품에 선정되는 등 우수성을 높이 평가받았고 가족이 모여 겨우내 먹을 김치를 담그는 김장 문화는 2013년 유네스코 인류무형문화유산에 등재되었다.

김치는 각 지역의 특색에 맞추어 다양하게 발달해 왔다. 기온이 낮은 북쪽 지방은 소금과 양념을 적게 넣어 채소의 맛을 그대로 살리는 반면, 기온이 높은 남쪽 지방은 소금과 고춧가루를 많이 넣어 짜고 맵다. 서울과 경기도의 김치는 모양이 화려하고 재료가 풍성한 것이 특징이다. 새우젓을 넣어 짜거나 맵지 않고 양념들을 다져 넣어 깔끔하다. 보쌈김치, 오이소박이, 썬박지 등이 대표적이다.

충청도의 김치는 양념과 젓갈을 많이 쓰지 않고 소금을 사용하여 시원한 맛을 내는 것이 특징이다. 대표적인 김치로는 나박김치, 가지김치, 굴짜두기 등이 있다.

강원도 동해안 지역에서는 양념에 오징어나 말린 생선을 잘게 찢어 넣는 반면, 서쪽 지역에서는 갖을 넣어 맛을 내고 국물이 넉넉하다. 해물김치, 산갓김치, 더덕김치 등이 대표적이다.

전라도의 김치는 다른 지역보다 짜고 맵다. 김치를 담글 때 참쌀로 쓴 풀을 넣어 국물이 걸쭉한 것도 특징이다. 고춧가루 대신 마른 고추를 불려서 갈아 넣고 멸치젓이나 새우젓을 사용한다. 갓김치, 고들빼기김치, 파김치, 동치미 등이 유명하다.

경상도의 김치는 소금, 마늘, 고춧가루를 많이 넣기 때문에 짜고 매운맛이 강하다. 멸치젓을 사용하고 생강은 거의 쓰지 않는다. 부추김치, 우엉김치, 고추김치, 무말랭이김치 등이 있다.

제주도는 기후가 따뜻하여 김치를 만드는 방법도 간단하다. 양념을 적게 사용해 재료가 가진 본래의 맛을 살리는 것이 특징이다. 유채김치, 전복김치, 굴물김치 등이 대표적이다.

김치는 이제 우리나라를 대표하는 K-푸드이자 세계적인 슈퍼 푸드로 자리매김하였다. 시대가 변하고 사람들의 생활 모습은 달라졌지만 김치는 변함없이 한국인의 밥상을 지켜오고 있다.



- ▲ 새우젓
- **젓갈** 새우·조기·멸치 따위의 생선이나 조개 생선의 알·장자 따위를 소금에 짬겨 절여서 만든 음식.
- **갓** 특 쓰는 매운맛이 특색인 채소. 그중 약기도 하나 갖김치로도 많이 담가 먹음.
- **돌** 김치의 젓갈 냄새가 강하거나 김치를 빨리 익히려고 할 때 넣는, 향미를 깊어 깊숙하게 끓인 조.
- **슈퍼 푸드(super food)** 영양가가 풍부하여 건강에 도움을 주는 여러 종류의 식품. 마늘, 가리, 토마토, 블루베리 등이 있음.

1 다음 문장과 관련된 내용으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

문화

각 지역마다 수없이 많은 김치가 있는데, 어떤 채소와 양념을 사용하느냐에 따라 맛이 달라진다.

- (1) 김치를 사 먹는 사람들이 점점 늘어나고 있다. ()
- (2) 김치에 들어가는 재료에 따라 종류가 매우 다양하다. (○)
- (3) 김치는 발효 식품으로 우리 몸에 이로온 성분들이 많다. ()

배경지식 UP

◆발효 식품에 대해 알아보시다.

효모나 세균 같은 미생물의 작용으로 인간에게 유용한 물질이 만들어지는 것을 ‘발효’라고 합니다. 음식이 발효 과정을 거치게 되면 독특한 맛과 향을 가지게 되고 오랫동안 보관할 수 있어서 좋습니다. 우리가 즐겨 먹는 김치, 된장, 고추장, 간장, 치즈, 요구르트, 젓갈, 식초, 술 등이 대표적인 발효 식품입니다.

‘발효’와는 달리, 미생물의 작용으로 인간에게 유용하지 못한 물질이 만들어지는 것은 ‘부패’라고 합니다.

◆우리나라의 김장 문화에 대해 알아보시다.

추운 겨울철에는 신선한 채소를 구하는 것이 어렵습니다. 그래서 초겨울에 겨우내 먹을 김치를 많이 담가 두고 김치의 맛이 변하지 않도록 저장하는 풍습이 바로 김장입니다.

우리 조상들은 김장을 담글 때 좋은 재료를 준비하는 것뿐만 아니라, 날씨와 자연환경이 잘 맞아야 한다고 여겼습니다.

또 김장을 담그는 날은 이웃과 가족이 모두 모일 수 있는 특별한 날이기도 했습니다. 김장은 이웃 간에 서로 돕는 대표적인 품앗이의 예라고 볼 수 있습니다. 그리고 멀리 떨어져 사는 가족들이 모두 모여 겨우내 먹을 김치를 담그는 가족 행사가 되기도 했습니다.

우리나라의 이러한 김장 문화는 2013년에 유네스코 인류무형문화유산에 등재되었습니다.



창의 융합

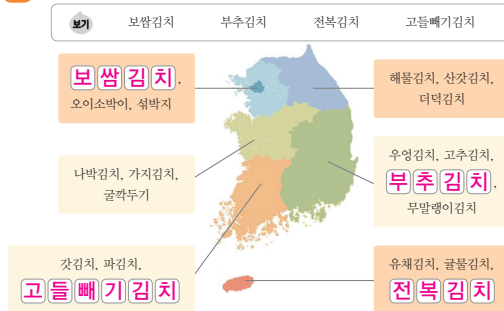
2 다음은 김치의 발효 과정을 설명한 글입니다. 다음과 같은 과정을 거치는 식품을 **보기**에서 모두 찾아 쓰세요.

김치는 채소를 소금에 절인 뒤에 양념을 해서 만듭니다. 채소를 소금에 절이면 대부분의 미생물은 죽어 버리지만 유산균들은 살아남는다. 이 유산균들이 채소나 양념에 든 영양분을 먹고 자라면서 상큼하고 시원한 맛과 향을 낸다.



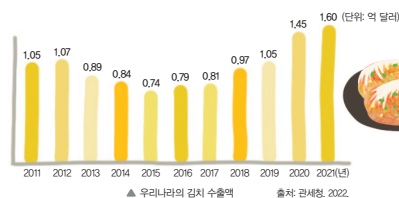
된장, 요구르트, 치즈

3 다음은 각 지역에서 발달해 온 대표적인 김치를 나타낸 것입니다. 빈칸에 들어갈 김치의 이름을 **보기**에서 찾아 쓰세요.



52

4 다음은 우리나라에서 전 세계로 수출하는 김치 수출액을 나타낸 그래프입니다. 김치를 더 많이 수출할 수 있는 방법을 생각하여 쓰세요.



예 김치가 몸에 좋고 영양분이 풍부한 식품이라는 점을 해외에 널리 홍보합니다. / 각 나라별 식생활 및 음식 문화에 맞추어 김치에 들어가는 재료를 조금씩 다르게 조절하고 외국인들의 입맛에 맞는 김치 제품을 개발합니다.

5 최근에는 다양한 채소나 과일로 김치를 만들어 먹는 사람들이 늘어나고 있습니다. 자신이 좋아하는 채소나 과일로 김치를 만들어 보고, 그 방법을 간단하게 쓰세요.

■ 김치의 이름: 예 청포도깍두기
■ 김치의 재료: 예 청포도 한 송이, 무 1개, 소금, 고춧가루, 새우젓, 생강, 마늘, 찹쌀가루
■ 김치를 만드는 방법
예 1. 찹쌀가루를 물에 풀어 끓여서 찹쌀 풀을 만듭니다. 2. 찹쌀 풀에 소금, 고춧가루, 새우젓, 생강, 마늘을 넣어 양념을 만듭니다. 3. 청포도를 알알이 따고 무를 깍둑 썰어 양념에 버무립니다.

53

도움말

- 1 김치는 각 지역의 특성에 맞추어 여러 가지 형태로 발달해 왔습니다. 채소의 종류에 따라 배추김치, 부추김치, 오이김치, 열무김치, 파김치, 깍두기 등 종류가 매우 다양하고, 같은 종류의 김치라 하더라도 어떤 양념이 들어가느냐에 따라 맛이 달라지기도 합니다.
- 2 김치와 같이 발효 과정을 거치는 식품으로는 고추장, 된장, 청국장, 간장을 비롯하여 젓갈이나 요구르트, 치즈, 식초, 술 등을 예로 들 수 있습니다.
- 3 채소와 양념 등에 따라 각 지역의 특색이 담겨 있는 대표적인 김치가 있습니다. 김치는 기온이 낮은 북쪽 지방은 소금과 양념을 적게 넣어 채소의 맛을 그대로 살리는 반면, 기온이 높은 남쪽 지방은 소금과 젓갈, 고춧가루를 많이 넣어 짜고 맵다는 특성이 있습니다.

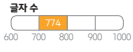


▲ 동치미



▲ 갓김치

- 4 주어진 그래프를 살펴보면 우리나라에서 전 세계로 수출하는 김치 수출액이 점차 늘어나고 있다는 것을 알 수 있습니다. 우리나라의 대표 음식인 김치의 수출을 늘리기 위한 다양한 방법을 생각하여 써 봅니다.
- 5 김치는 시대와 지역, 날씨 등에 따라 다양하게 변화되어 왔습니다. 자신이 좋아하는 채소나 과일을 이용해 새롭고 독특한 맛의 김치를 만들어 보고, 그 김치를 만드는 방법과 차례가 잘 드러나게 써 봅니다.



지문 난이도

하 중상 상

- 유적 남아 있는 자취, 건축물이나 파묻혀 있는 역사적 인물이 남아 있는 곳이나 폐허, 고분 따위를 이룬다.
- 제단(제사 할 단) 제사를 지내는 단
- 광장(넓은 땅) 많은 사람이 모일 수 있게 거리에 만들어 놓은 넓은 빈터
- 종표(종가 표) 어떠한 사상이나 사상을 증명하거나 증거가 되는 표
- 조형물 주로 예술적 목적으로 여러 가지 재료를 이용해서 만든 물체
- 신성 할부로 가까이할 수 있을 만큼 귀하고 거룩함
- 보수 건물이나 시설의 낡거나 부서진 것을 고침
- 재현(다시 복 나타냄) 다시 나타냄, 또는 다시 나타냄
- 화단(화로 화) 편안함 화) 화로하여 마음을 편하게 함



▲ 강화 참성단

강화도 마니산에 다녀와서

지난 토요일에 부모님과 함께 마니산에 다녀왔다. 단군 신화를 읽고 내가 살고 있는 강화도에 단군 유적 가운데 하나인 참성단이 있다는 것을 알게 되어 직접 보고 싶었기 때문이다. 강화 참성단은 단군이 하늘에 제사를 지내기 위해 쌓은 제단으로, 마니산 꼭대기에 있다.

우리 가족은 오전 9시에 집에서 출발했고 자동차로 20분쯤 달려 입구에 도착했다. 가장 먼저 간 곳은 천부인 광장이었다. 천부인은 단군 신화에 나오는 것으로, 환인이 환웅에게 준 3개의 증표를 말한다. 천부인 광장에는 신단수 조형물이 세워져 있었는데, 신단수는 환웅이 처음 하늘에서 그 밑에 내려왔다고 전해지는 신성한 나무이다.

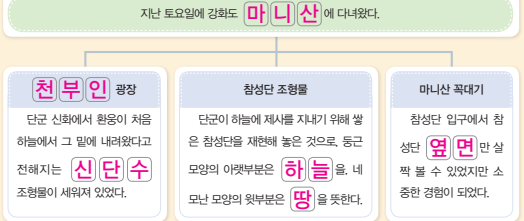
천부인 광장을 지나 조금 올라가니 참성단 조형물이 있었다. 실제 참성단은 보수가 필요해서 출입을 금지하고 있다고 했다. 실제 모습을 보지 못해 아쉬웠지만 그대로 재현해 놓은 것이라고 하니 조금 위안이 되었다. 돌을 차곡차곡 쌓아 만든 참성단은 생각보다 크지 않았다. 둥근 모양으로 쌓은 아랫부분은 하늘을 뜻하고, 네모난 모양으로 쌓은 윗부분은 땅을 뜻한다고 한다. 지금도 해마다 개천절에는 실제 강화 참성단에서 단군에게 제사를 지낸다고 한다.

우리 가족은 마니산 꼭대기까지 올라가기로 했다. 숲 없이 이어지는 계단에 숨이 찰지만 기분은 상쾌했다. 두 시간 정도 올라가니 참성단 입구가 보였다. 옆면만 살짝 볼 수 있었지만, 책에서만 보았던 단군 신화의 역사를 가까이에서 마주할 수 있어서 소중한 경험이 되었다.

우리는 마니산 꼭대기에서 서해 바다를 바라보며 잠깐 땀을 식히고 아래로 내려왔다.

단군은 왜 마니산에서 하늘에 제사를 지냈을까요?
강화도 남쪽에 있는 마니산은 한반도의 가장 중심에 위치해 있으며, 마니산에서 한라산 백록담과 백두산 천지까지의 거리가 똑같아서 마니산이 우리 국토의 중심이라고 할 수 있지요. 또 마니산이라는 이름에는 으뜸이라는 뜻과 하늘에서 가장 가까운 곳이라는 뜻이 담겨 있기도 해요. 그래서 마니산은 옛날부터 우리나라에서 가장 기운이 센 곳으로 여겨졌어요. 그런 이유로 단군이 마니산에서 제사를 지낸 거예요.

핵심 내용 정리



1 이 글에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (③)

- ① 글쓴이가 여행한 곳은 강화도 마니산이다.
- ② 글쓴이가 여행한 때가 언제인지 나타나 있다.
- ③ 글쓴이가 여행을 하게 된 까닭이 나타나 있지 않다.
- ④ 글쓴이가 여행하면서 다닌 곳이 차례대로 나타나 있다.
- ⑤ 글쓴이가 여행하면서 보고 듣고 느낀 것을 자유롭게 쓴 글이다.

2 강화 참성단은 누구와 관련 깊은 유적인지 이 글에서 찾아 쓰세요. (단군)

3 '해마다'와 바꾸어 쓸 수 있는 낱말은 무엇인가요? (⑤)

- ① 매일
- ② 매번
- ③ 매주
- ④ 매달
- ⑤ 매년

도움말

1 글쓴이는 강화 참성단을 직접 보고 싶어서 강화도 마니산에 갔다고 했으므로 ③은 알맞지 않습니다.

- 오답 풀이 ① 여행한 곳은 강화도 마니산입니다.
② 지난 토요일에 여행을 갔습니다.
④ 글쓴이가 여행하면서 다닌 곳(천부인 광장, 참성단 조형물, 마니산 꼭대기)이 차례대로 나타나 있습니다.
⑤ 이 글은 여행하면서 보고 듣고 느낀 것을 자유롭게 쓴 기행문입니다.

2 강화 참성단은 단군이 하늘에 제사를 지내기 위해 쌓은 제단으로, 단군 유적 가운데 하나입니다.

3 '해마다'는 '매년'과 뜻이 같은 낱말이므로 서로 바꾸어 써도 문장의 뜻이 달라지지 않습니다.

- 오답 풀이 ① 매일: 하루하루마다 빠짐없이. ② 삼촌은 매일 운동을 합니다.

- ② 매번: 어떤 일이 있을 때마다. ③ 유진이는 약속 시간에 **매번** 늦습니다.
- ③ 매주: 각각의 주마다. ④ **매주** 금요일마다 청소를 합니다.
- ④ 매달: 각각의 달마다. ⑤ **매달** 마지막 주 토요일에는 등산을 합니다.

4 참성단은 둥근 모양으로 쌓은 아랫부분과 네모난 모양으로 쌓은 윗부분으로 되어 있습니다.

- 오답 풀이 (2) 마니산 꼭대기에 있는 참성단은 출입을 금지해서 옆면만 살짝 볼 수 있었습니다.
(3) 단군 신화에서 환웅이 처음 하늘에서 그 밑에 내려왔다고 전해지는 곳은 신성한 나무인 신단수입니다.

5 진혁이는 참성단 조형물을 마니산 아래에 만들어 놓은 까닭을 알맞게 짐작하여 말했습니다.

- 오답 풀이 • 마니산 꼭대기에 있는 참성단은 보수를 위해 출입을 금지하고 있습니다. 보수가 끝나면 다시 볼 수 있을 것이므로 규진의 말은 알맞지 않습니다.

4 이 글에 나타난 사실로 알맞은 것에 ○표, 알맞지 않은 것에 x표 하세요.

- (1) 참성단의 아랫부분은 등돌고, 윗부분은 네모나다. (☐ O)
- (2) 마나산 꼭대기에 올라가 참성단의 전체 모습을 실재로 보았다. (☒ X)
- (3) '천부인 광장'은 단군 신화에서 환웅이 처음 하늘에서 그 밑에 내려왔다고 전해지는 곳이다. (☒ X)

5 이 글을 읽고 짐작한 내용을 바르게 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

6 글쓰기가 다른 고장 사람들에게 강화도 마니산을 **홍보**하려고 합니다. 이 글의 내용이 가장 잘 드러나는 것에 ○표 하세요.

- (1) 강화도에서 가장 높은 마니산!
마니산에 와서 체력을 기워 보세요. ()

(2) 서울에서 멀리 멀리 않은 강화도!
강화도 남쪽에 있는 마니산으로 놀러 오세요. ()

(3) 단군 신화의 전설이 깃든 마니산!
마니산에 와서 다구 오징어 보기 독산대 즐겨 보세요. ()

7 다음 문장을 읽고 알맞은 낱말에 ○표 하세요.

- (1) 동생은 사건이 일어난 상황을 똑같이 (재현) 출현 했다.
 * 다시 나타남 또는 다시 나타냄.
- (2) 이 도령은 춘향에게서 사랑의 (수표), (종표)로 반지를 주었다.
 * 어떠한 사실이나 사건을 증명하거나 증거가 되는 표.
- (3) 어머니의 따뜻한 목소리는 지친 나에게 큰 (방안), (위안)이 된다.
 * 위로하여 마음을 평하게 함.

8 밑줄 친 흥내 내는 말이 어울리지 않는 문장은 무엇인가요? (5)

- ① 쌓였던 눈이 사르르 녹아 버렸다.
- ② 아이들은 계단을 성큼성큼 올라갔다.
- ③ 사람들이 내 모습을 힐끔힐끔 쳐다보았다.
- ④ 갑자기 연예인이 나타나자 술렁술렁 소란이 일어났다.
- ⑤ 다른 사람에게 들리지 않도록 차곡차곡 귓속말을 했다.

9 다음 상황에 어울리는 속담은 무엇인가요? (1)

마니산 꼭대기에 올라가 참성단 입구까지 갔다. 그러나 출입 금지 상황이라 참성단을 직접 볼 수 없었다.

- ① 그림의 떡 ② 꿩 대신 닭
③ 개밥에 도토리 ④ 금강산도 식후경
⑤ 땅 짚고 헤엄치기

- 마니산 꼭대기까지 올라가는 데 두 시간 정도 걸렸고 숨 없이 이어지는 계단에 숨이 찼다고 했으므로 예은이의 말은 알맞지 않습니다.

6 글쓴이는 강화도 마니산에서 단군 유적을 보고 등산도 했습니다. (3)과 같은 내용으로 홍보해야 글의 내용이 가장 잘 드러납니다.

 어휘력 UP

7 주어진 낱말의 뜻을 잘 살펴보고, 문장이 자연스럽게 이어지도록 알맞은 낱말을 찾아봅니다.

8 ‘차곡차곡’은 물건을 가지런하게 겹쳐 쌓거나
포개 놓은 모양을 흉내 내는 말이므로 ⑤에 어
울리지 않습니다. ⑤에는 ‘소곤소곤’이 어울립
니다.

오답 풀이 ① 사르르: 눈이나 얼음이 저절로 녹는 모양.
 ② 성큼성큼: 다리를 계속해서 높이 들어 크게 떼어 놓는 모양.

③ **힐끔힐끔**: 눈을 옆으로 돌려 슬쩍슬쩍 자주 쳐다보는 모양.

④ 술렁술렁: 분위기 등이 자꾸 어수선하고 소란이 이
는 모양.

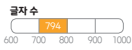
9 참성단이 가까이 있지만 직접 볼 수 없는 상황
이므로 아무리 마음에 들어도 이용할 수 없거나
차지할 수 없는 경우를 이르는 ‘그림의 떡’이
어울립니다.

오답 풀이 ② 꿩 대신 닭: 꼭 적당한 것이 없을 때 그와 비슷한 것으로 대신하는 경우를 이르는 말입니다.

③ 개밥에 도토리: 개는 도토리를 먹지 않기 때문에 밥 속에 있어도 먹지 않고 남긴다는 뜻에서, 따돌림을 받아서 사람들 사이에 끼지 못하는 사람을 빗대어 이르는 말입니다.

④ 금강산도 식후경: 아무리 재미있는 일이라도 배가
불러야 흥이 나지 배가 고파서는 아무 일도 할 수 없
음을 이르는 말입니다.

⑤ 땅 짚고 헤엄치기: 일이 매우 쉽거나 일이 의심할 여지가 없이 확실하다는 말입니다.



지문 난이도
하 중상 상

- **이상 기후**(다들 못 할상 需 7문 風 7후 候) 기온이나 강수량 대위가 정상적인 상 태를 벗어난 상태.
- **보존**(보전할 保 있을 存) 중요한 것을 잘 보호하여 그 대로 남긴.
- **적당량** 어떤 기준이나 정 도에 알맞은 양.
- **분리배출** 쓰레기 따위를 종류별로 나누어서 버린.
- **자원**(資源 資 源 源) 광 물, 수산물 등과 같이 사람이 생활하거나 경제적인 생산 을 하는 데 이용되는 원료.
- **광합성**(光 合 成) 식물 葉 片 中 엽록소가 태양 에너지 를 이용하여 이산화 탄소 와 수분으로 유기물을 만들 어 내는 과정.
- **배출**(排出 排 出 排 出) 안에서 만들어낸 것을 밖으 로 밀어 내보냄.



지구를 보존하자

우리가 살고 있는 지구가 병들고 있다. 환경 오염이 갈수록 심각해져서 지구 온난화와 같은 다양한 이상 기후 현상이 나타나고, 우리도 그 피해를 겪고 있다. 더 이상 지구 환경을 이대로 내버려 둘 수 없는 상황이다. 우리 모두 지구를 보존하기 위해 노력해야 한다. 지구를 보존하기 위해 우리가 할 수 있는 일에는 무엇이 있을까?

먼저, 물을 아껴 써야 한다. 세수할 때 물을 받아서 쓰고 양치질할 때 컵을 사용하면 많은 양의 물을 아낄 수 있다. 변기에 물을 채운 페트병을 넣어 두는 것도 물을 아끼는 좋은 방법이다. 또 설거지나 세탁, 샤워를 할 때 적당량의 세제를 사용하면 행구는 데 드는 물을 아낄 수 있다.

둘째, 전기를 아껴 써야 한다. 사용하지 않는 가전제품의 플러그를 뽑아 놓으면 전기가 낭비되는 것을 막을 수 있다. 외출할 때나 방을 사용하지 않을 때 전등을 꺼 두는 것도 전기를 아끼는 방법이다.

셋째, 재활용품 분리배출을 잘해야 한다. 재활용품을 정해진 방법에 따라 분리배출하면 자원을 재활용할 수 있다. 그러면 새로 만들어야 하는 물건의 양을 줄일 수 있어 에너지를 절약하게 된다.

넷째, 나무를 심어야 한다. 나무는 광합성을 할 때 이산화 탄소를 뽑아 들이고 산소를 내뿜는다. 이산화 탄소는 지구 온난화의 원인으로 알려져 있기 때문에 나무를 많이 심으면 공기 오염을 막는 데 도움이 된다. 한 사람이 천 그루의 나무를 심으면 일생 동안 자신이 배출한 이산화 탄소의 양을 해결할 수 있다고 한다.

우리들의 작은 노력이 모이면 큰 변화를 가져올 수 있다. 환경 오염의 심각성을 알고 지구를 보존하기 위해 노력하자.

문제해결 매년 4월 22일은 '지구의 날'이에요. 환경 오염으로부터 지구를 지키기 위해 전 세계인이 한마음이 되어 지구의 소중함에 대해 생각해 보는 날이지요. 1969년 미국의 한 해변에 기름이 유출되는 사고가 발생해 바다가 크게 오염되자, 1970년 4월 22일에 대규모 환경 캠페인과 시위가 벌어지면서 지구의 날이 시작되었어요. 우리나라에서도 지구의 날이 되면 저녁 8시부터 10분 동안 불을 끄는 등 여러 가지 행사를 하고 있어요.

핵심 내용 정리

문제 상황	환경 오염이 갈수록 심각해지고 있다.
글의 짜임에 따른 중심 내용	· 물 아껴 쓰기 · 전기 아껴 쓰기 · 재활용품 분리배출 잘하기 · 나무 심기
글쓴이의 주장	지구를 보존하기 위해 노력해야 한다.

- 1 이 글에 대한 설명으로 알맞은 것을 두 가지 고르세요. (①, ④)
- ① 글쓴이의 주장을 펼치기 위해 쓴 글이다.
 - ② 읽는 이에게 재미를 주기 위해 쓴 글이다.
 - ③ 대상의 공통점과 차이점을 설명한 글이다.
 - ④ 문제와 해결의 짜임으로 이루어진 글이다.
 - ⑤ 대상의 특징을 네 가지로 나누어 늘어놓은 글이다.
- 2 환경 오염이 심각해져서 나타나는 이상 기후 현상을 이 글에서 찾아 쓰세요. (지구 온난화)
- 3 지구를 보존하기 위해 우리가 할 수 있는 일과 거리가 먼 것은 무엇인가요? (④)
- ① 세제를 지나치게 많이 사용하지 않는다.
 - ② 세수나 양치질을 할 때 물을 받아서 쓴다.
 - ③ 이산화 탄소를 흡수하는 나무를 많이 심는다.
 - ④ 명소에 집 안의 전등을 끄고 어둡게 생활한다.
 - ⑤ 재활용품을 정해진 방법에 따라 분리배출한다.

도움말

- 1 이 글은 지구를 보존하기 위해 노력하자는 글쓴이의 주장을 내세우기 위해 쓴 글로, 문제와 해결의 짜임으로 이루어져 있습니다.
오답 풀이 ② 읽는 이에게 재미를 주기 위해 쓰는 글은 동화입니다.
③, ⑤ 지구를 보존하기 위해 우리가 할 일을 네 가지로 나누어 썼으므로 공통점과 차이점을 설명한 것이 아니고, 대상의 특징을 늘어놓은 것도 아닙니다.
- 2 환경 오염이 갈수록 심각해져서 지구 온난화와 같은 다양한 이상 기후 현상이 나타나고 있습니다.
- 3 이 글에서는 평소에 집 안의 전등을 끄고 어둡게 생활하자고 한 게 아니라, 외출할 때나 방을 사용하지 않을 때 전등을 꺼 두면 전기를 아낄 수 있다고 했습니다.
- 4 친구와 대화할 때 고운 말을 사용한다고 해서

지구가 보존되는 것은 아니므로 ④는 이 글에 덧붙일 수 있는 해결 방안이 아닙니다.

- 5 이 글의 첫 번째 문단에 '우리 모두 지구를 보존하기 위해 노력해야 한다.'라고 글쓴이가 읽는 이에게 전하려고 하는 말이 직접 드러나 있으므로 주하의 말은 잘못되었습니다.

오답 풀이 • 찬만: 재활용품을 어떤 방법으로 분리배출해야 하는지 자세하게 알려 주면 더 자세한 글이 되었을 것입니다.
• 예상: 양치질할 때 컵을 사용하면 많은 양의 물을 아낄 수 있다는 내용은 글쓴이가 자신의 주장을 뒷받침하기 위해 덧붙인 것입니다.

- 6 글쓴이는 환경 오염 때문에 매년 전 세계에서 900만 명이 사망한다는 내용의 신문 기사를 읽고 나서 환경 오염의 심각성을 깨닫고 지구 보존을 위해 노력하자는 주장을 담아 이 글을 썼을 것입니다.

4 이 글에 덧붙일 수 있는 해결 방안이 아닌 것은 무엇인가요? (④)

- ① 음식물 쓰레기를 줄인다.
- ② 비닐봉지 대신 장바구니를 사용한다.
- ③ 일회용 컵 대신 다화용 컵을 사용한다.
- ④ 친구와 대화할 때 고운 말을 사용한다.
- ⑤ 가까운 거리는 자동차를 타지 않고 걸어서 다닌다.

5 다음은 이 글을 읽고 친구들이 말한 내용입니다. 바르게 말하지 못한 친구는 누구인지 쓰세요.

주하: 글쓴이가 읽는 이에게 전하려고 하는 말이 드러나 있지 않아서 글의 내용을 이해하기 힘들어.

찬민: 재활용품을 정해진 방법에 따라 분리배출해야 한다고 했는데, 그 방법을 자세하게 알려 주면 더 좋았을 거야.

예성: 양치질할 때 칫솔 사용하면 많은 양의 물을 아낄 수 있다고 구체적으로 알려 주어서 앞으로 꼭 실천해야겠다는 생각이 들어.

(주하)

6 글쓴이가 이 글을 쓰기 전에 읽었을 신문 기사의 제목으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

- (1) 국내 최초 야생 동물 사진전 열려 ()
- (2) 환경 오염으로 매년 전 세계 900만 명 사망 (○)
- (3) 지구 그림자, 달을 품다... 전국에서 관측 가능 ()

64

7 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 배출 보존 자원

- (1) 우리의 전통문화를 잘 **보존** 하자.
① 중요한 것을 잘 보호하여 그대로 남김.
- (2) 자동차에서 수많은 오염 물질을 **배출** 하고 있다.
② 안에서 만들어진 것을 밖으로 밀어 내보냄.
- (3) 해양 식물이 미래의 식량 **자원** (으)로 떠오르고 있다.
③ 광물, 수산물 등과 같이 사람이 생활하거나 경제적인 생산을 하는 데 이용되는 원료.

8 빈칸에 공통으로 들어갈 말은 무엇인가요? (③)

양치□, 부채□, 가위□, 걸레□

- ① 개 ② 밭 ③ 질
- ④ 집 ⑤ 통

9 다음 문장과 관련 있는 속담으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

우리들의 작은 노력이 모이면 큰 변화를 가져올 수 있다.

- (1) 갈수록 태산 ()
- (2) 티끌 모아 태산 (○)
- (3) 우물 안 개구리 ()

65



어휘력 UP

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

- 보충 설명** • 전통문화: 그 나라에서 생겨나 전해 내려오는 그 나라 고유의 문화.
- 오염: 더럽게 물들. 또는 더럽게 물들게 함.
 - 광물: 금, 은, 철 등과 같은 금속을 포함하는 자연에서 생기는 무기 물질.

8 낱말을 쪼개었을 때 더 작은 부분으로 나눌 수 있는 낱말을 ‘복합어’라고 합니다.

김밥 → 김 (바다에서 나는 풀) + 밥 (쌀로 만든 음식)

맨손 → 맨 (다른 것이 없는) + 손 (우리 몸의 일부분)

예를 들어 ‘김밥’은 ‘김’과 ‘밥’으로 쪼개어도 각각 뜻을 가진 낱말로 쓰일 수 있습니다. 또 ‘맨

손’은 ‘맨-’과 ‘손’으로 쪼갤 수 있습니다. 이 경우에 ‘맨-’은 ‘다른 것이 없는.’이라는 뜻을 가지고 있지만 홀로 쓰이기 어려워서 ‘손’이라는 낱말의 앞에 붙어서 그 뜻을 더해 줍니다. ‘양치질, 부채질, 가위질, 걸레질’에 들어 있는 ‘-질’은 앞 낱말에 붙어 ‘그 도구를 가지고 하는 일.’이라는 뜻을 더해 줍니다.

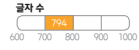
9 주어진 문장에서 우리들의 작은 노력이 모이면 큰 변화를 가져올 수 있다고 했으므로 ‘아무리 작은 것이라도 모이고 모이면 나중에 큰 덩어리가 된다.’라는 뜻을 가진 속담 ‘티끌 모아 태산’과 관련 있습니다.

- 오답 풀이** (1) 갈수록 태산: 갈수록 높고 큰 산이 나타난다는 뜻으로, 점점 더욱 어려운 지경에 처하게 되는 경우를 이르는 속담입니다. 이와 비슷한 뜻을 가진 속담으로 ‘산 넘어 산이다’가 있습니다.
- (3) 우물 안 개구리: 넓은 세상의 형편을 알지 못하고 자기만 잘난 줄 아는 사람을 이르는 속담입니다.

정답과 해설

13 일차

기술 과학 3-1



지문 난이도
하 중하 중상 상

- **종목** 여러 가지 종류에 따라 나눈 항목.
- **기구**(기구)를 잘 갖추어 간 단한 기구나 도구.
- **심** 속에 있는 물건.
- **선명** 고를 잘 밝을 때 산 듯하고 뚜렷하여 다른 것과 혼동되지 않음.
- **재질** 재료의 바탕(質) 재료의 성질.
- **표면**(표 表) 물체의 가장 바깥쪽, 또는 가장 윗부분을 가리킴.
- **인조**(사람, 인, 지을) 사람이 만들, 또는 그런 물건.
- **코팅** 물체의 표면을 얇은 막으로 입히는 일.
- **물기** 피부나 사물의 표면에 불룩하게 튀어나온 부분.



공은 모두 똑같은가?

공을 사용하는 운동 경기에는 야구나 탁구, 농구 등이 있습니다. 경기를 할 때에는 각 **종목**에 맞게 야구공, 탁구공, 농구공이 필요합니다. 공은 모두 둥근 모양으로 던지거나 치거나 굴릴 수 있도록 만든 운동 기구입니다. 그런데 운동 경기에 사용하는 야구공, 탁구공, 농구공은 각각 어떤 재료로 만들고 어떤 특성이 있을까요?

야구공의 중심 부분에는 코르크나무의 껍질을 이용해서 만든 코르크가 있습니다. 이 코르크 **심**을 검은색 고무로 감싸고 붉은색 고무로 한 번 더 감싼 뒤, 굵기가 다른 실로 여러 번 감아 둥근 공 모양을 만듭니다. 그런 다음, 실로 감은 겉 부분을 흰색 소가죽 두 장으로 맞춰서 빨간색 실로 꿰맹니다. 야구공을 꿰맹 때 빨간색 실을 사용하는 까닭은 흰색 공을 더 **선명**하게 보이게 하기 때문입니다.

탁구공은 운동 경기에 사용하는 공 가운데 크기가 가장 작고 속이 비어 있어서 매우 가볍습니다. 탁구공은 플라스틱 **재질**로 만듭니다. 탁구공의 색깔은 보통 흰색이거나 오렌지색입니다. ① 탁구는 테이블과 라켓, 탁구공만 있으면 좋은 공간에서도 즐길 수 있습니다.

농구공은 **표면**을 가죽이나 고무 또는 인조 재질로 만들고 색깔은 오렌지색입니다. 공 속에 공기를 채우는데, 180센티미터의 높이에서 단단한 나무 바닥에 떨어뜨렸을 때 튀어 오르는 공의 높이가 바닥에서 120~140센티미터가 될 정도로 채워야 합니다. 농구공의 표면은 손독한 느낌이 들도록 특수 코팅이 되어 있고, 작은 돌기들이 울퉁불퉁하게 튀어나와 있습니다. 이러한 표면은 공이 손에서 미끄러지는 것을 막아 주고 공이 잘 닿지 않도록 해 주는 역할을 합니다.

공은 가죽이나 고무 같은 것을 이용해서 둥글거나 타원 모양으로 만든 운동 기구예요. 대부분의 공은 둥글지만 럭비공이나 미식축구 공은 타원형이에요. 공은 아주 오래전부터 아이들과 어른들이 놀면서 등산할 때를 놀이로 썼던 데에서 비롯되었다고 해요. 어떤 운동 경기인지에 따라 공을 던지고, 때리고, 차고, 옮기고, 굴리고, 휘기기도 해요. 오늘날 야구, 농구, 축구, 배구, 골프 등 30종 이상의 운동 경기에서 공이 사용되고 있어요.

핵심 내용 정리

	야구공	탁구공	농구공
생김새			
공통점	● 둥근 모양으로 던지거나 치거나 굴릴 수 있도록 만든 운동 기구이다.		
차이점	● 코르크 , 고무, 실 (심유) 가죽으로 만든다. ● 흰색 공에 빨간색 실로 꿰매 공이 더 선명하게 보인다.	● 크기가 가장 작고 속이 비어 있어서 가볍다. ● 플라스틱 재질로 만들고 보통 흰색 이거나 오렌지색이다.	● 가죽이나 고무 또는 인조 재질로 만들고 오렌지색이다. ● 특수 코팅된 표면과 작은 돌기 가 공이 손에서 미끄러지는 것과 닿는 것을 막아 준다.

중심 내용 요약하기

1 이 글의 중심 내용을 한 문장으로 알맞게 정리한 것에 ○표 하세요.

- (1) 야구, 탁구, 농구는 모두 공으로 하는 운동 경기이다. ()
- (2) 야구공은 가죽, 탁구공은 플라스틱, 농구공은 고무로 만든다. ()
- (3) 야구공, 탁구공, 농구공은 둥근 모양의 운동 기구라는 공통점이 있지만, 재료와 특성이 다르다는 차이점이 있다. (○)

글의 내용 비판하기

2 밑줄 친 ㉠을 읽고 글의 짜임과 내용을 생각하여 바르게 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

진아: ㉠은 사실이 아니니까 글에 넣지 말아야 해.
하민: 탁구공에 대해 설명하고 있는데, 탁구에 대해 설명한 ㉠을 덧붙이니깐 글의 내용이 자세해졌어.
희수: 이 글에서는 야구공, 탁구공, 농구공의 재료와 특성에 대해 차례대로 설명하고 있는데, ㉠은 탁구에 대한 내용이라서 어울리지 않아.

(희수)

도움말

1 야구공, 탁구공, 농구공의 공통점과 차이점이 잘 드러나도록 한 문장으로 정리한 것을 찾습니다.

오답 풀이 이 글에서는 운동 경기에 사용하는 야구공, 탁구공, 농구공의 공통점과 차이점(각 공의 재료와 특성)에 대해 자세히 설명하고 있습니다. (1)에서는 야구, 탁구, 농구의 공통점만 정리했고 (2)에서는 야구공, 탁구공, 농구공의 재료에 대해서만 정리했습니다.

2 ㉠은 글의 짜임과 설명하는 내용에 어울리지 않는 내용입니다. 탁구공에 대해 설명하고 있는데 ㉠은 탁구에 대해 설명하는 내용이기 때 문입니다.

보충 설명 〈글의 짜임에 따른 중심 내용〉

- 1문단: 야구공, 탁구공, 농구공의 공통점
- 2문단: 야구공의 재료와 특성
- 3문단: 탁구공의 재료와 특성
- 4문단: 농구공의 재료와 특성

3 야구공의 빨간색 실은 흰색 공을 더 선명하게 보이게 해 줍니다.

오답 풀이 ① 탁구공은 흰색이거나 오렌지색입니다.

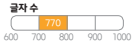
- ② 탁구공은 운동 경기에 사용되는 공 가운데 크기가 가장 작고 속이 비어 있어서 매우 가볍습니다.
- ③ 농구공이 잘 닿지 않는 것은 표면에 특수 코팅이 되어 있고 작은 돌기가 튀어나와 있기 때문입니다.
- ④ 농구공은 180센티미터의 높이에서 떨어뜨렸을 때 120~140센티미터 정도 튀어 오르도록 공 속에 공기를 채웁니다.

4 중심 부분에 코르크로 만든 심이 있고 검은색 고무와 붉은색 고무로 감싼 뒤, 굵기가 다른 실로 여러 번 감은 모습이므로 야구공의 내부를 나타낸 그림입니다.

5 이 글처럼 대상의 공통점과 차이점을 설명한 것을 찾아봅시다. 호랑이와 사자의 공통점과 차이점을 설명한 ④가 이 글과 같은 짜임으로 쓴 것입니다.

애벌레가 살아남는 방법

한경 과학 3-2



지문 난이도
하 중상 상

- 관찰(觀察) 관찰(觀察) 사물이나 현상을 주의 깊게 자세히 살펴봄.
- 천적(天敵) 잡이먹는 동물을 잡아먹는 동물에 상대하여 이르는 말.
- 의태(擬態) 어떤 모양이나 동작을 본떠서 흉내 냄.
- 독(毒) 건강이나 생명에 해가 되는 성분.
- 고약한 맛, 냄새 따위가 비위에 거슬리게 나쁜.
- 환경(環境) 고리(環) 지경(境) 생물이 살아가는 데 영향을 주는 자연 상태나 조건.
- 보호(保護) 지킬(守) 보호할(護) 위험하거나 곤란하지 않게 지키고 보살핌.



70

애벌레를 관찰해 본 적이 있나요? 앞에서 나와 다 자라지 않은 애벌레들은 꾸물거리며 천천히 움직이기 때문에 새나 쥐들의 먹잇감이 되기 쉬워요. 하지만 애벌레들도 천적으로부터 자신을 보호하는 특별한 방법이 있다고 해요. 어떤 방법일까요?

첫째, 비슷한 색깔이나 모양을 이용하는 애벌레가 있어요. 배추흰나비 애벌레는 배춧잎과 비슷한 색깔이어서 눈에 잘 띄지 않죠. 이렇게 다른 동물의 눈에 띄지 않도록 주위와 비슷하게 되어 있는 몸의 색깔을 보호색이라고 해요. 애벌레들은 보호색을 가장 많이 이용해요. 또 몸의 색깔뿐만 아니라 모양을 비슷하게 흉내 내기도 해요. 가지나방 애벌레는 몸이 나뭇잎이나 나뭇가지 모양으로 변하는 의태를 통하여 천적의 눈을 피하죠.

둘째, 냄새나 독이 있는 가시털로 적을 물리치는 애벌레가 있어요. 호랑나비 애벌레는 머리에 냄새가 나는 노란 뿔이 두 개 있는데, 천적이 가까이 다가오면 이 뿔에서 고약한 냄새를 풍겨요. 또 노랑재기나방 애벌레는 온몸에 독이 있는 꺼질꺼질한 가시털이 나 있는데, 적이 다가오면 이 가시털에서 독을 쏘기도 해요. 마치 독이 있다는 것을 알려려는 듯 바늘처럼 날카로운 모습을 하고 있어요.

셋째, 몸을 숨기는 애벌레가 있어요. 팔랑나비 애벌레나 주머니나방 애벌레는 풀잎이나 나뭇잎과 같은 것을 이용하여 집을 짓고 그 안에 몸을 숨겨요. 천적이 찾을 수 없도록 숨어 버리는 것이죠.

이처럼 애벌레는 자신의 특성과 주변 환경을 이용하여 천적으로부터 몸을 보호하고 있어요. 약해 보이는 애벌레들도 저마다 자신을 보호하는 능력이 있답니다.

문해력
배경지식 애벌레는 '아이'를 말하는 '애'와 '벌레'가 합쳐진 낱말이에요. 앞에서 나온 뒤에 아직 다 자라지 않은 벌레로, 번데기가 되기 전의 모습이지요. 대부분의 애벌레들은 크기가 매우 작고 몸 색깔은 옅은 녹색이나 황갈색이에요. 나비와 나방의 애벌레도 종류에 따라 그 모습이 다릅니다.



핵심 내용 정리

각 문단의 중심 내용	1 문단	애벌레들이 천적으로부터 자신을 보호하는 방법은 무엇일까요?
	2 문단	배추흰나비 애벌레와 가지나방 애벌레는 비슷한 색깔이나 모양을 이용한다.
	3 문단	호랑나비 애벌레와 노랑재기나방 애벌레는 냄새나 독이 있는 가시털로 적을 물리친다.
	4 문단	팔랑나비 애벌레나 주머니나방 애벌레는 집을 지어 몸을 숨긴다.
	5 문단	애벌레는 자신의 특성과 주변 환경을 이용하여 몸을 보호한다.

이 글의 중심 내용 애벌레는 비슷한 색깔이나 모양을 이용하여 천적을 피하고, 냄새나 독이 있는 가시털로 적을 물리치기도 하며, 집을 지어 몸을 숨기면서 자신을 보호한다.

- 1 이 글에서 설명하는 대상 찾기
- 이 글에서 설명한 내용으로 알맞은 것에 ○표 하세요.
- (1) 애벌레가 나비가 되는 과정 ()
 - (2) 애벌레가 자신을 보호하는 방법 (○)
 - (3) 나비 애벌레와 나방 애벌레의 차이점 ()

- 2 알맞은 내용 짐작하기
- 3에 들어갈 알맞은 말은 무엇인가? (2)
- ① 소리를 내서
 - ② 집을 지어서
 - ③ 냄새를 풍겨서
 - ④ 빨리 이동해서
 - ⑤ 모양을 바꾸어서

14

한경 과학 3-2

71

도움말

- 이 글에서는 애벌레가 자신을 보호하는 방법에 대해 자세하게 설명하고 있습니다.
- 뒷받침 문장에 팔랑나비 애벌레나 주머니나방 애벌레는 풀잎이나 나뭇잎과 같은 것을 이용하여 집을 짓고 그 안에 몸을 숨긴다는 내용이 있으므로 ㉠에는 '집을 지어서'라는 말이 들어가야 알맞습니다.
- 사진 속 나방과 곤충들은 주변 환경과 비슷한 색깔을 하고 있어서 쉽게 눈에 띄지 않습니다. 이처럼 다른 동물의 공격을 피하고 자신의 몸을 보호하기 위하여 다른 동물의 눈에 띄지 않도록 주위와 비슷하게 되어 있는 몸의 색을 '보호색'이라고 합니다.
- 이 글에서는 약해 보이는 애벌레가 천적으로부터 자신을 보호하는 여러 가지 방법을 설명하

였습니다. 글 내용에 알맞은 생각이나 느낌을 말한 친구를 찾아봅시다.

- 오답 풀이
- 준하: 이 글에서는 애벌레 스스로 자신을 보호하는 특별한 방법이 있다고 설명했습니다.
 - 채원: 주변에 있는 다른 동물들이 애벌레를 보호해주는 것이 아니라, 애벌레 스스로 천적으로부터 자신을 보호합니다.

- 5 각 문단에서 설명하는 내용을 잘 살펴보고 주어진 방법에 따라 천적으로부터 자신을 보호하는 애벌레를 보기에서 찾아 기호로 써 봅시다.

- 오답 풀이
- 2 문단: 애벌레가 보호색과 의태로 자신을 보호하는 방법이 설명되어 있습니다. 예 배추흰나비 애벌레, 가지나방 애벌레
 - 3 문단: 애벌레가 냄새를 풍기거나 독이 있는 가시털로 자신을 보호하는 방법이 설명되어 있습니다. 예 호랑나비 애벌레, 노랑재기나방 애벌레
 - 4 문단: 애벌레가 집을 지어 몸을 숨기며 자신을 보호하는 방법이 설명되어 있습니다. 예 팔랑나비 애벌레, 주머니나방 애벌레

어휘력 UP

3 다음 사진을 보고 공통으로 떠올릴 수 있는 낱말을 이 글에서 찾아 세 글자로 쓰세요.



(보호색)

적절한 근거를 들어 말하기

4 이 글을 읽고 자신의 생각이나 느낌을 알맞게 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

애벌레는 약하고 천적은 너무 무서워. 누군가가 애벌레를 보호해 주어야 할 것 같아.



준하

주변에 있는 동물들이 종류와 상관없이 애벌레를 보호해 준다는 게 정말 신기하고 재미있어.



채원

애벌레에게 천적이 있지만, 애벌레는 저마다 자신을 보호하는 방법이 있구나 정말 신비롭구나!



용진

(용진)

글의 파악 파악하기

5 이 글의 내용을 정리한 표를 보고 빈칸에 들어갈 대상을 보기에서 찾아 기호로 쓰세요.

보기

- ㉠ 가지나방 애벌레 ㉡ 팔랑나비 애벌레 ㉢ 호랑나비 애벌레
㉣ 배추흰나비 애벌레 ㉤ 주머니나방 애벌레 ㉥ 노랑재기나방 애벌레

애벌레가 자신을 보호하는 방법

보호색, 의태로 눈에 띄지 않기

(가), (라)

냄새, 독이 있는 가시털로 물리치기

(다), (바)

잠을 지어 몸 숨기기

(나), (마)

72

낱말의 뜻 알기

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기

관찰 천적 보호색

관찰

- (1) 결과를 빠짐없이 기록해야 한다.
 ㉠ 사물이나 현상을 주의 깊게 자세히 살펴봄.
 (2) 숲속에 사는 짐승이나 새들은 보호색을 가진 것이 많다.
 ㉡ 다른 동물의 눈에 띄지 아니하도록 주위와 비슷하게 되어 있는 몸의 색깔.
 (3) 황소개구리는 천적이 없어 전국적으로 엄청나게 늘어나고 있다.
 ㉢ 잡아먹는 동물을 잡아먹히는 동물에 상대하여 이르는 말.

맞춤법 바로게 알기

7 다음 낱말 가운데에서 맞춤법에 어긋난 것은 무엇인가요? (④)

- ① 먹잇감 ② 배춧잎
③ 나뭇잎 ④ 나뭇꾼
⑤ 나뭇가지

한자 성어 알기

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

애벌레는 자신의 특성과 주변 환경을 이용하여 천적으로부터 몸을 보호한다. 애벌레의 걸모습은 부드럽고 약해 보이지만 천적으로부터 자신을 보호할 만큼 강한 능력을 가지고 있다.

_____은/는 애벌레처럼 겉으로 보기에 부드럽으나 마음속이 툭툭하고 단단한 것을 말한다.

- (1) 일석이조(一石二鳥): 돌 하나를 던져 두 마리 새를 잡는다는 뜻으로, 적은 노력으로 큰 성과를 거두는 경우를 일컫는 말입니다. ()
 (2) 외유내강(外柔內剛): 겉으로는 부드럽고 순하게 보이지만 속은 굳고 굳세다는 뜻입니다. (○)
 (3) 인과응보(因果應報): 과거의 행한 착한 일, 못된 일로 인해서 지금의 행복과 불행이 있다는 뜻. ()

73



어휘력 UP

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

7 두 낱말이 합해져서 새로운 낱말이 만들어질 때, 두 낱말 사이에 ‘ㅅ’을 붙이는 경우가 있습니다. 이것을 ‘사이시옷’이라고 합니다.

- ① 먹이 + ㅅ + 감 → 먹잇감
 ② 배추 + ㅅ + 잎 → 배춧잎
 ③ 나무 + ㅅ + 잎 → 나뭇잎
 ⑤ 나무 + ㅅ + 가지 → 나뭇가지

보충 설명 ‘나무꾼’에서 ‘-꾼’은 다른 말 뒤에 붙어서 ‘어떤 일을 전문적으로 하거나 또는 습관적으로 하는 사람.’이라는 뜻을 더해 주는 말입니다.

8 애벌레처럼 걸모습은 부드럽지만 천적을 물리칠 만큼 강한 것은 ‘외유내강’으로 빗대어 표현할 수 있습니다.

보충 설명 (1) 일석이조(一石二鳥): 돌 하나를 던져 두 마리 새를 잡는다는 뜻으로, 적은 노력으로 큰 성과를 거두는 경우를 일컫는 말입니다.



(2) 외유내강(外柔內剛): 겉으로는 부드럽고 순하게 보이지만 속은 굳고 굳세다는 뜻입니다.



(3) 인과응보(因果應報): 원인에 따라 행복이나 불행이 결정된다는 뜻입니다.



15 알차
창의 융합

>> 깊은 숲속이나 외딴섬에서 길을 잃었을 때 어떻게 방향을 찾을 수 있는지 알아보며 다음 글을 읽어 보세요.

방향을 찾는 다양한 방법



- **위치** 자리 位置 位置 일정한 곳에 자리를 차지함. 또는 그 자리.
- **방향** 方 方向 向 어떤 방향(方位)을 향한 쪽.
- **대각** 대충 어림잡아서, 대대강.
- **특징** 특별히 가리켜 분명하게 칭함.
- **기능** 어떤 역할이나 작용을 함. 또는 그런 역할이나 작용.
- **기계** 器 器 器 기계를 가리키는 말.

사람들이 많이 오가는 도시에서는 길을 잃거나 헤매더라도 높은 건물이나 상점 등이 있어서 자신의 위치나 방향을 대략 알 수 있습니다. 그런데 깊은 숲속이나 외딴섬에서 혼자 길을 잃고 헤매게 된다면 어떻게 해야 할까요?

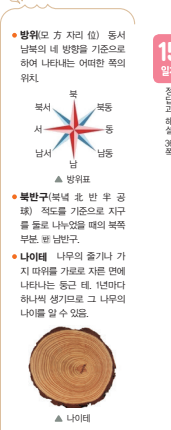
길이나 방향을 잃었을 때에는 위성 위치 확인 시스템(GPS)을 활용하는 게 가장 정확합니다. 왜냐하면 지구 주위를 도는 인공위성을 이용하여 위치를 찾기 때문이지요. GPS는 현재 자신이 머물고 있는 위치와 특정 장소를 가기 위해서는 어떤 길로 가야 하는지를 자세하게 안내해 줍니다. 최신 스마트폰에는 대부분 GPS 기능이 들어 있습니다. GPS 기능을 가진 기기나 스마트폰을 사용하려면 충전을 하고 통신 신호에

도 연결되어 있어야 합니다. 그런데 울창한 숲속이나 외딴섬에서는 신호가 연결되지 않는 경우도 있습니다.

나침반은 자석의 성질을 지닌 바늘이 항상 북쪽과 남쪽을 가리키는 원리를 이용해 방향을 알 수 있도록 만든 도구입니다. 자석은 서로 다른 극끼리 끌어당기는 성질이 있습니다. 지구의 북극은 자석의 S극, 남극은 N극 성질을 띠고 있습니다. 따라서 나침반의 빨간 바늘이 가리키는 N극은 북쪽을 가리키고 그 반대편인 S극은 남쪽을 가리킵니다.

태양과 별의 위치를 관찰하여 방향을 알아볼 수도 있습니다. 태양은 동쪽에서 떠서 서쪽으로 지고 태양과 그림자는 항상 반대 방향으로 움직입니다. 예를 들어 북반구에서 낮 12시에는 해가 떠 있는 방향이 남쪽, 그림자가 지는 방향이 북쪽입니다. 밤에는 북극성이 방향을 알려줍니다. 북극성은 항상 북극 근처 하늘에 떠 있기 때문에 북반구에서는 북극성이 있는 곳만 찾으면 그 방향이 북쪽입니다.

이 밖에도 나무의 나이테나 나뭇가지의 수를 관찰하여 방향을 알아보는 방법도 있습니다. 대부분 나이테의 간격이 점점 좁아지는 부분은 북쪽, 점점 넓어지는 부분은 남쪽입니다. 또 햇빛을 많이 받아 나뭇가지의 수가 많은 쪽은 남쪽, 햇빛을 적게 받아 나뭇가지의 수가 적은 쪽은 북쪽입니다.



15 알차
창의 융합

1 다음은 어떤 방법으로 방향을 찾을 때 주의할 점인지 알맞은 것에 ○표 하세요.

- 기술
- 열쇠, 시계와 같은 금속으로 된 물건이나 교압선 주변에서는 잘못된 방향을 가리킬 수 있으므로 거리를 두어야 한다. (전기가 강하게 흐르는 선인.)
- (1) GPS로 방향을 찾는 방법 ()
 - (2) 나침반으로 방향을 찾는 방법 ()
 - (3) 태양과 별의 위치를 관찰하여 방향을 찾는 방법 ()
 - (4) 나무의 나이테나 나뭇가지의 수를 관찰하여 방향을 찾는 방법 ()

배경지식 UP

자석의 성질에 대해 알아보시다.

자석을 철로 된 물체에 가까이 가져가면 철로 된 물체는 자석에 끌려 옵니다. 철로 된 물체와 자석이 약간 떨어져 있어도 자석은 철로 된 물체를 끌어당길 수 있습니다. 그러나 알루미늄 캔이나 구리가 포함된 동전은 자석에 붙지 않습니다.



나침반에 대해 알아보시다.

나침반은 자석의 성질을 지닌 바늘이 항상 북쪽과 남쪽을 가리키는 원리를 이용해 방향을 알 수 있도록 만든 도구입니다. 나침반의 N극은 항상 북쪽을 향합니다.



나침반 애플리케이션을 이용하여 방향을 찾는 방법을 알아보시다.

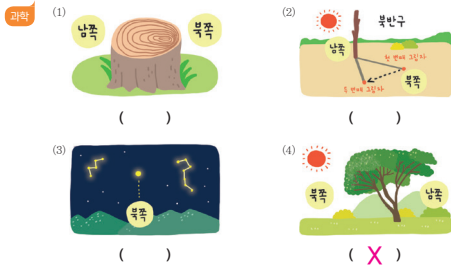
방향을 찾고 싶는데 나침반이 없을 때 스마트폰의 나침반 애플리케이션을 이용하면 쉽게 방향을 찾을 수 있습니다.

‘나침반’이라고 검색하면 다양한 애플리케이션을 내려받기할 수 있습니다. 애플리케이션을 실행시킨 뒤에 스마트폰을 편평한 곳에 내려놓으면 방향을 알 수 있습니다.

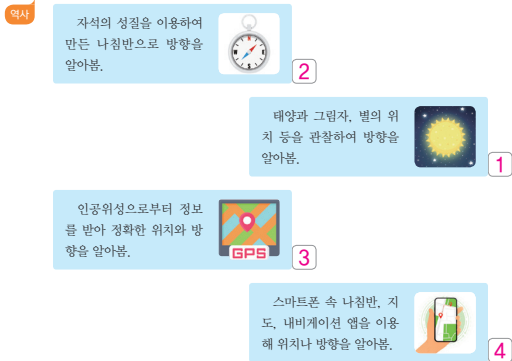


창의 융합

2 다음 그림을 보고 방향이 바르게 표시되지 않은 것에 x표 하세요.



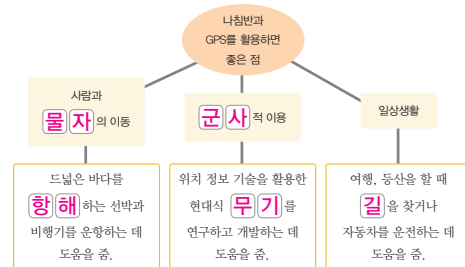
3 방향을 찾는 방법이 어떤 순서로 발달하였는지 생각하며 차례대로 번호를 쓰세요.



76

4 다음은 나침반과 GPS를 활용하면 어떤 점이 좋은지 정리한 것입니다. 빈칸에 들어갈 말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 길 군사 무기 물자 항해



5 나침반은 자석의 성질을 이용한 도구입니다. 우리 주변에서 자석을 이용한 물건을 찾아 보고, 그 물건에 이용된 자석의 성질을 정리하여 쓰세요.

- 자석을 이용한 물건
- 예 • 끝부분에 자석이 있어 나사를 고정하기 좋은 드라이버가 있습니다.
• 자석 바둑판으로 오목을 두는 놀이판이 있습니다.
- 그 물건에 이용된 자석의 성질
- 예 • 자석은 쇠붙이로 된 물건을 끌어당기는 힘이 있습니다.
• 자석은 S극과 N극이 있는데 같은 극끼리는 밀어내고, 다른 극끼리는 서로 끌어당기는 성질이 있습니다.

77

도움말

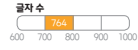
- 1 나침반은 자석의 성질을 이용한 것입니다. 열쇠, 시계와 같은 금속으로 된 물건이 나침반 가까이 있으면 그 물건도 자석의 성질을 띠게 되기 때문에 나침반 바늘의 방향이 바뀔 수도 있습니다.
- 2 (1) 나이트의 간격이 점점 넓어지는 부분이 남쪽, 나이트의 간격이 점점 좁아지는 부분이 북쪽입니다. (2) 해는 동쪽에서 떠오르고 서쪽으로 기울어집니다. 북반구에서는 낮 12시에 해가 떠 있는 방향이 남쪽, 그림자가 지는 방향이 북쪽입니다. (3) 북극성이 있는 방향이 북쪽입니다. (4) 나뭇가지가 많은 쪽이 남쪽, 나뭇가지가 적은 쪽이 북쪽입니다.
- 3 아주 오래전에는 태양과 별, 나이트나 나뭇가지 등 자연 현상을 관찰하여 방향을 알아보았습니다. 그러다가 220년쯤에 중국에서 나침반

이 처음으로 발명되어 송나라 때(약 1000년)에 이르러 널리 쓰이기 시작했다고 합니다. GPS는 1970년대 후반에 군사 목적으로 처음 개발되었고, 스마트폰은 2010년 이후 들어 폭넓게 사용되었습니다.

- 4 나침반과 GPS는 방향을 알 수 있게 만든 도구로, 최신 과학 기술에 힘입어 점점 발달하고 있습니다. 나침반과 GPS는 길 찾기, 자동차 운전, 선박과 비행기의 운항에 큰 도움을 주고 있으며 현대식 무기를 연구하고 개발하는 데에도 활용되고 있습니다.

- 5 자석 필통, 자석 칠판, 자석 집게, 자석 클립 통, 냉장고 문, 자석 드라이버 등은 쇠붙이로 된 물건을 끌어당기는 자석의 성질을 이용한 물건입니다.





지문 난이도

하 중상 상

- **대기** 지구를 둘러싸고 있는 모든 공기.
- **기체** 일정한 모양이나 부피가 없고 널리 퍼져있는 성질이 있어 자유롭게 퍼져 돌아다니는 물질.
- **세포** 생물체를 이루는 기본 단위.
- **분해** 여러 부분으로 이루어진 것을 그 부분이나 성분으로 따로따로 나눈다.
- **순환** 어떤 행동이나 현상을 자꾸 되풀이하여 돌고 돌고 같은 과정.
- **지표면** 지구의 표면 또는 땅의 표면.
- **방출** 모아 두 것을 내놓음.
- **흡수** 안이나 속으로 빨아들임.
- **자외선** 태양에서 나오는 눈에 보이지 않으며 파장이 짧은 빛.
- **온석** 우주에서 지구의 대기권 안으로 들어와 다 타지 않고 땅에 떨어진 물질.



공기 없이는 못 살아

공기는 우리 눈에 보이지 않고 손으로 잡을 수도 없어요. 우리는 바람이 얼굴에 스치거나 부채질을 해서 바람이 일어났을 때에 공기가 우리 주변에 있다는 것을 느낄 수 있지요. 그럼 공기를 구성하는 성분과 공기의 역할에 대해 알아보까요?

공기는 지구 대기를 이루는 여러 가지 기체의 혼합물입니다. 색깔과 냄새는 없어요. 공기에는 질소 78퍼센트와 산소 21퍼센트가 섞여 있어요. 나머지 1퍼센트는 아르곤, 네온, 이산화 탄소, 오존 같은 기체로 구성되어 있지요.

공기 중의 산소는 생명체가 숨을 쉴 수 있게 해 줍니다. 생명체는 산소가 없으면 숨을 쉬지 못하고 에너지를 만들 수도 없어요. 공기는 생명체에 산소를 공급하여 숨을 쉬게 하고 세포 속에서 영양분을 태우고 분해하여 생명 활동에 필요한 에너지를 만들어 내요.

공기는 지구 전체를 돌면서 에너지를 순환시킵니다. 지표면이 태양으로부터 받은 열을 방출하면 공기가 열을 흡수하여 지구를 따뜻하게 해 주고, 더운 지방과 추운 지방에 열을 골고루 전하며 온도 차이를 줄여 줘요. 거대한 바람을 일으켜 생명체가 살아가기에 알맞은 날씨를 만들기도 해요.

공기는 외부로부터 지구를 보호해 줍니다. 지구에 내리쬐는 태양 빛에는 생명체에 해로운 자외선이 있어요. 이때 공기 안에 있는 오존은 자외선을 흡수하여 동식물을 보호해 주지요. 또 우주에서 날아오는 운석 등의 물체가 지구로 떨어질 때가 있어요. 이때 공기는 지구로 들어오는 거대한 물체를 태워 없애는 역할을 하죠.

이처럼 공기는 지구에서 생명체가 살아가는 데 꼭 필요한 기체입니다.

따뜻한 공기는 위로 올라가고, 찬 공기는 아래로 내려가는 성질이 있어요. 공기가 찬 곳에서 따뜻한 곳으로 이동하면서 바람이 만들어지죠. 그래서 겨울철에는 시베리아 지역에 있던 차가운 바람이 따뜻한 우리나라로 불어옵니다. 우리나라로 차가운 바람이 불어오면 날씨가 추워지고, 며칠 뒤 차가운 바람이 힘을 잃으면 날씨가 다시 따뜻해집니다. 그래서 겨울철에는 3월 정도 춥고 4월 정도 따뜻한 삼한사온(三寒四溫)의 날씨를 보인답니다.

핵심내용 정리

1 문단	공기를 구성하는 성분과 공기의 역할에 대해 알아보자.
2 문단	공기는 지구 대기를 이루는 여러 가지 기체의 혼합물이다.
3 문단	공기 중의 산소는 생명체가 숨을 쉴 수 있게 해 준다.
4 문단	공기는 지구 전체를 돌면서 에너지를 순환시킨다.
5 문단	공기는 외부로부터 지구를 보호해 준다.
6 문단	공기는 지구에서 생명체가 살아가는 데 꼭 필요한 기체이다.

이 글의 중심 내용
공기는 지구 대기를 이루는 여러 가지 기체의 혼합물로, 생명체가 숨을 쉴 수 있게 해 주고, 지구 전체를 돌면서 에너지를 순환시키며, 외부로부터 지구를 보호해 준다. 공기는 지구에서 생명체가 살아가는 데 꼭 필요하다.

1 글쓴이가 이 글을 쓴 까닭은 무엇인가요? (②)

- 공기를 오염시키지 말라고 주장하려고
- 공기의 성분과 역할에 대해 설명하려고
- 공기의 흐름에 따른 날씨 변화를 알려 주려고
- 산소를 만들어 내는 나무를 많이 심자고 제안하려고
- 지구에서 다양한 생명체가 살아가는 방법을 소개하려고

2 공기의 역할을 바르게 말한 것에 ○표, 그렇지 않은 것에 ×표 하세요.

- 생명체에 산소를 공급하여 숨을 쉬게 한다. (○)
- 공기 안에 있는 오존은 자외선을 방출하여 동식물을 보호해 준다. (×)
- 더운 지방과 추운 지방에 열을 골고루 전하며 온도 차이를 줄여 준다. (○)

도움말

1 이 글은 공기를 구성하는 성분은 무엇이고 공기는 어떤 역할을 하는지에 대하여 설명하고 있습니다.

오답 풀이 ①은 주장하는 글, ③은 설명하는 글, ④는 제안하는 글, ⑤는 소개하는 글을 쓴 까닭에 속합니다.

2 (1) 공기 중의 산소는 생명체가 숨을 쉴 수 있게 해 줍니다. (2) 공기 안에 있는 오존은 자외선을 흡수하여 동식물을 보호해 줍니다. (3) 공기는 지표면이 방출한 열을 흡수하여 더운 지방과 추운 지방에 열을 골고루 전하며 온도 차이를 줄여 줍니다.

보충 설명 (1)은 3문단의 내용, (2)는 5문단의 내용, (3)은 4문단의 내용입니다.

3 공기는 여러 가지 기체가 섞여 있는 혼합물로, 질소 78퍼센트와 산소 21퍼센트가 섞여 있습니다.

4 친구들이 말하는 내용이 이 글에서 설명한 사실과 일치하는지 판단하여 봅시다.

오답 풀이 • 정인: 공기는 색깔과 냄새가 없는 기체입니다.

• 태간: 공기는 우주가 아니라 지구 전체를 돌면서 에너지를 순환시킵니다.

5 이 글의 처음 부분에서는 공기를 구성하는 성분과 공기의 역할에 대해 알아보려고 했습니다. 가운데 부분에서는 공기를 구성하는 성분과 역할에 대해 자세하게 설명하였습니다. 끝 부분에서는 공기는 지구에서 생명체가 살아가는 데 꼭 필요한 기체라고 요약하였습니다.

보충 설명 <설명하는 글의 짜임>

- 처음: 읽는 사람의 흥미를 끌고 무엇에 대해 설명할 것인지 밝힙니다.
- 가운데: 설명하는 대상에 대해 자세하고 알기 쉽게 설명합니다.
- 끝: 설명한 내용을 간단히 정리하고 요약합니다.

3 글의 내용 적용하기

다음은 공기를 구성하고 있는 성분을 나타낸 그래프입니다. ㉠과 ㉡에 들어갈 성분은 무엇인지 각각 쓰세요.



- (1) ㉠: (질소)
(2) ㉡: (산소)

4 읽게 된 사실 알리기

이 글을 읽고 새롭게 알게 된 사실을 바르게 말한 친구는 누구인지 쓰세요.

공기가 우주에서 날아오는 운석을 태워 없애고 지구를 보호한다는 것을 알았어.

서진

공기는 지구 대기를 이루는 기체이고 특유의 냄새가 있다는 것을 알았어.

경인

공기가 우주를 돌면서 여러 곳을 순환하여 지구의 온도를 맞춘다는 것을 알았어.

태건

(서진)

5 글의 짜임 파악하기

이와 같은 글의 각 짜임에 들어갈 내용을 찾아 알맞게 선으로 이어 보세요.

(1) 처음	(2) 가운데	(3) 끝	㉠ 대상에 대해 알기 쉽고 자세하게 설명한다. ㉡ 설명한 내용을 간단히 정리하고 요약한다. ㉢ 읽는 사람의 흥미를 끌고 무엇에 대해 설명할 것인지를 밝힌다.
--------	---------	-------	---

84

6 낱말의 뜻 알기

가로 열쇠와 세로 열쇠를 보고 십자말풀이를 해 보세요.

① 흡		② 지	표	면	
수					
		③ 생		자	
		명		외	부
	④ 기	체	선		

<가로 열쇠>

- 자구의 표면 또는 땅의 결면. ㉠ ○○○이 평평하다.
● 일정한 모양이나 부피가 없고 널리 퍼져서 있는 성질이 있어 자유롭게 떠서 돌아다니는 물질.
● 바깥 부분. ㉡ ○○의 벽 공사를 했다.

<세로 열쇠>

- ① 연이나 속으로 빨아들임. ㉢ 총격이 ○○되다.
② 생명이 있는 물체. ㉡ ○○○가 살고 있다.
③ 태양에서 나오는 눈에 보이지 않으며 파장이 짧은 빛. ㉣ ○○○으로부터 피부를 보호하자.

7 낱말의 포함 관계 알기

보기와 같은 낱말의 관계로 짝 지어진 것은 무엇인가요? (2)

보기	생물 - 동물
① 흡수 - 방출	② 기체 - 산소
③ 바람 - 태양	④ 외부 - 내부
⑤ 질소 - 이산화 탄소	

8 속담 알기

다음 글을 읽고 빈칸에 들어갈 속담으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

공기는 지구에서 생명체가 살아가는 데 꼭 필요한 기체인데도, 자동차나 공장에서 내뿜는 매연 때문에 공기가 오염되고 있어요. 속담 ' '처럼 공기가 더러워지고 나면 나중에 후회해도 소용없어요.

(1) 도둑이 제 발 저리다

()

(2) 소 잃고 외양간 고친다

(○)

(3) 원숭이도 나무에서 떨어진다

()

85



어휘력 UP

6 주어진 가로 열쇠와 세로 열쇠의 뜻을 잘 살펴 보고 이 글에 쓰인 낱말 가운데에서 찾아 써 봅시다.

① 흡		① 지	표	면	
수					
		② 생		③ 자	
		명		④ 외	부
	② 기	체		선	

7 보기에서 '생물'과 '동물'은 포함 관계에 있는 낱말입니다. '기체'도 '산소'와 포함 관계에 있는 낱말입니다.

보충 설명

• 낱말의 포함 관계: '생물'이라는 낱말은 '동

물'이라는 낱말을 포함하고, '동물'이라는 낱말은 '생물'이라는 낱말에 포함됩니다. '기체'라는 낱말은 '산소'라는 낱말을 포함하고, '산소'라는 낱말은 '기체'라는 낱말에 포함됩니다.

• 반의어: '흡수'와 '방출', '외부'와 '내부'는 서로 반대되는 뜻을 가진 낱말입니다.

8 자동차나 공장에서 내뿜는 매연 때문에 지구에서 생명체가 살아가는 데 꼭 필요한 공기가 더러워지고 나면 나중에 후회해도 소용없다고 말했습니다. '소 잃고 외양간 고친다'는 일이 이미 잘못된 뒤에는 손을 써도 소용이 없다는 뜻의 속담입니다.

오답 풀이 (1) 도둑이 제 발 저리다: 지은 죄가 있으면 자연히 마음이 조마조마하여짐을 비유적으로 이르는 말입니다.

(3) 원숭이도 나무에서 떨어진다: 아무리 익숙하고 잘하는 사람이라도 간혹 실수할 때가 있음을 비유적으로 이르는 말입니다.

어휘력
UP

3 이 글의 내용으로 보아, 문화 관광 해설사가 활동하지 않는 곳은 어디인가요? (③)

- ① 경복궁 ② 불국사
③ 김포 공항 ④ 고인쇄 박물관
⑤ 조선 통신사 역사관

4 다음은 동대문구 테마별 관광 코스 가운데 한 곳입니다. 사진 속 모습으로 미루어 보아, 어느 지역일까요? (⑤)



- ① 동대문
② 청량사
③ 연화사
④ 홍릉 근린공원
⑤ 회기동 안녕마을

5 면담을 마치고 나서 면담자가 문화 관광 해설사의 직업 카드를 만들었습니다. 알맞은 말에 각각 ○표 하세요.

직업 문화 관광 해설사

■ 하시는 일
(관광 자원) 미래 기술)을 이해하고 잘 감상할 수 있도록 역사와 문화, 예술과 사회, 자연 등에 대해 해설을 제공한다.

■ (보완) 부담을 느낄 때
우리 지역의 문화와 역사를 이해하고 소중히 여기는 분들을 볼 때

■ 흥미와 적성
(우주, 역사) 탐구, 자연 천화, 문화적 지식

88

6 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기	면담	명소	종물
----	----	----	----

- (1) 우리 고장의 으뜸가는 명소 은/는 구곡 폭포이다.
② 아름다운 경치나 유적, 특산물 등으로 널리 알려진 곳.
(2) 여행을 가면 제일 먼저 그 고장의 종물 이/가 눈에 들어온다.
③ 어떤 지방이나 계절의 고유하고 독특한 구경거리나 물건.
(3) 새 학년이 되면 담임 선생님과 학교생활에 대해 면담 을/를 한다.
④ 고민이나 문제거리를 가지고 서로 만나서 이야기함.

7 다음 낱말 가운데서 뜻이 다른 하나는 무엇인가요? (①)

- ① 보존 ② 보완 ③ 개선
④ 개조 ⑤ 개량

8 빈칸에 들어갈 속담으로 알맞은 것에 ○표 하세요.



“빈칸에 들어갈 속담은 가까이 있는 것을 오히려 잘 알기 어렵다는 뜻이에요. 우리 고장에도 우리가 잘 모르는 문화유산이 많이 있으니까 우리 고장의 문화유산을 살펴보고 우리 고장의 역사도 알아보세요.”

- (1) 우물 안 개구리 (2) 갈수록 태산이다 (3) 등잔 밑이 어둡다
() () (○)

89



어휘력 UP

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

보충 설명 • 유적: 남아 있는 역사적인 자취.

- 특산물: 어떤 지역에서 특별히 생산되는 물건.
- 지방: 행정 구역이나 어떤 특징 등에 의해 나누어지는 지역.
- 고유: 한 사물이나 집단 등이 본래부터 지니고 있는 특별한 것.

7 ‘보존’은 중요한 것을 잘 보호하여 그대로 남긴다는 뜻입니다. 이와는 달리 ‘개선’은 부족한 점, 잘못된 점, 나쁜 점 등을 고쳐서 더 좋아지게 한다는 의미로, ‘개조’, ‘개량’, ‘보완’과 뜻이 비슷합니다.

보충 설명 ① 보존: 중요한 것을 잘 보호하여 그대로 남김. 예 문화재 대부분은 박물관에 고이 보존되어 있습니다.

② 보완: 모자라거나 부족한 것을 보충하여 완전하게 함. 예 연구자들은 문제점 보완을 위하여 최선을 다하였습니다.

③ 개선: 잘못된 것이나 부족한 것, 나쁜 것 따위를 고쳐 더 좋게 만듦. 예 생활 환경 개선을 위해 공원을 만들었습니다.

④ 개조: 고쳐 새롭게 만들거나 바꿈. 예 우리 집은 개조를 통해 거실을 더 넓혔습니다.

⑤ 개량: 질이나 기능의 나쁜 점을 보완하여 더 좋게 고침. 예 우리 마을은 농기구 개량에 힘쓰고 있습니다.

8 우리 고장에도 우리가 잘 모르는 문화유산이 많이 있다는 것은 가까이 있는 것을 오히려 잘 알기 어렵다는 의미입니다. 그러므로 빈칸에 들어갈 속담으로는 ‘등잔 밑이 어둡다’가 알맞습니다.

오답 풀이 (1) 우물 안 개구리: 넓은 세상의 형편을 알지 못하는 사람을 비유적으로 이르는 말입니다.

(2) 갈수록 태산이다: 갈수록 더욱 어려운 지경에 처하게 되는 경우를 비유적으로 이르는 말입니다.

정답과 해설

18 일차

산불 예방, 작은 실천이 중요

완전 사회 3-2

글자 수
600 700 800 900 1000

지문 난이도
하 중상 상

- **면적**(면적: 면적을 정) 일정한 평면이나 곡면이 차지하는 크기. 넓이.
- **산림**(山 林) 산과 숲 또는 산에 있는 숲.
- **강풍**(强風) 바람(風) 세차게 부는 바람.
- **화력**(火 力) 석탄(石炭) 등 화석(化石)을 태워서 얻는 열(熱).
- **지구 온난화** 지구의 기온이 높아지는 현상.
- **현대** 오늘날이나 규모 등을 현대보다 더 크게 함.
- **대형**(大 規模) 규모가 큰 것. 방대한.
- **산** 높이가 500미터 이상인 지형.



진행자의 도입 지난 3월 경북 울진과 강원도 강릉, 동해 지역에서 산불이 발생했죠. 이번 산불로 서울 면적의 절반이 넘는 산림이 피해를 입었다고 합니다. 건조한 날씨와 강풍 때문에 피해가 컸던 것으로 알려졌는데요, 산불의 피해가 컸던 원인과 산불 예방 방법에 대해 구자경 기자가 알려 드립니다.

기자의 보도 올해 우리나라는 50년 만에 최악의 겨울 가뭄을 겪었습니다. 이상 기후로 인한 가뭄은 숲을 더욱 건조하게 하는데, 이는 산불이 발생하기 쉬운 환경을 만듭니다.

면담 박주미(환경 전문가): 지구 온난화로 건조한 지역이 확대되어 전 세계적으로 대형 산불이 발생하고 있습니다. 봄철 동해안 지역에서 부는 강풍도 산불의 피해를 키웠습니다.

면담 김한송(연구원): 바람이 산불 확산에 어떤 영향을 미치는지 실험한 결과, 산불의 확산 속도가 최대 78배나 빨라지는 것을 확인했습니다.

작은 불씨로도 대형 산불이 발생할 수 있으므로 대기가 건조한 봄철에는 특히 산불이 발생하지 않도록 조심해야 합니다.

면담 한다민(소방관): 산림 가까이에서 논밭이나 쓰레기를 태우는 것은 매우 위험한 행동입니다. 담뱃불을 함부로 버리지 않는 것도 중요합니다.

기자의 마무리 거대한 산불도 대부분 우리의 작은 실수 때문에 발생하고 있습니다. 작은 실천 하나가 우리의 소중한 생명과 산림을 지킬 수 있다는 것을 잊지 않아야 합니다. ○○○ 뉴스 구자경입니다.

문해력 (산불 발생 시 행동 요령)
 • 산불을 발견하면 즉시 119에 신고합니다.
 • 작은 불씨는 겉옷이나 모래, 나뭇가지 등을 이용해 두드리거나 덮어서 끄습니다.
 • 산불의 규모가 커지면 불길을 등지고 바람이 불어오는 방향으로 빨리 대피합니다.
 • 빨리 대피하기 어려운 경우에는 주변에 불에 탄 만한 것을 없애고 바람을 등진 뒤, 최대한 낮은 자세로 엎드려 있습니다.

핵심 내용 정리

글의 짜임에 따른 중심 내용	사건	경북 울진과 강원도 지역에서 발생한 산불 로 서울 면적의 절반이 넘는 산림 이 피해를 입음.
	산불의 피해가 컸던 원인	• 50년 만에 겪은 최악의 겨울 가뭄 • 봄철 동해안 지역에서 부는 강풍
	산불 예방 방법	• 산림 가까이에서 논밭 이나 쓰레기 태우지 않기 • 담뱃불 함부로 버리지 않기

18 일차

정답과 해설

1 글의 짜임 파악하기
뉴스의 핵심 내용을 요약하여 안내하는 부분에 ○표 하세요.

- (1) 진행자의 도입 (○) (2) 기자의 보도 () (3) 기자의 마무리 ()

2 이 글을 읽고 알 수 있는 내용으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (④)

- ① 바람이 불면 산불이 빠르게 번진다.
 ② 날씨가 건조하면 산불이 발생하기 쉽다.
 ③ 이상 기후 현상은 산불에도 영향을 준다.
 ④ 봄철에는 담배를 절대 피우지 않아야 한다.
 ⑤ 산림 가까이에서 쓰레기를 태우는 것은 매우 위험하다.

도움말

1 텔레비전 뉴스는 ‘진행자의 도입, 기자의 보도, 기자의 마무리’로 이루어져 있습니다. ‘진행자의 도입’ 부분에서는 사람들의 관심을 끌 수 있는 내용을 제시하고 뉴스의 핵심 내용을 요약하여 안내합니다.

보충 설명 〈텔레비전 뉴스의 짜임〉

- 진행자의 도입: 사람들의 관심을 끌 수 있는 내용을 제시하고 뉴스의 핵심 내용을 요약하여 안내합니다.
- 기자의 보도: 인터뷰한 내용이나 관련 자료를 덧붙여 가면서 뉴스 내용을 이해하기 쉽도록 자세하게 알려 줍니다.
- 기자의 마무리: 뉴스 내용을 강조하거나 당부하는 말로 뉴스를 끝맺습니다.

2 이 글에서는 봄철에 담배를 절대 피우지 말라고 한 것이 아니라, 작은 불씨로도 대형 산불이 발생할 수 있으므로 담뱃불을 함부로 버리지 말아야 한다고 강조하였습니다.

3 이 글에서는 지난 3월에 경북 울진과 강원도 지역에서 발생한 산불의 피해가 컸던 원인을 밝히고 산불을 예방하는 방법을 알려 주고 있습니다. 그러므로 이 글에서 전달하려는 가장 중요한 내용은 ⑤입니다.

4 ‘기자의 보도’ 부분에서는 뉴스를 보는 사람의 이해를 돕기 위해 전문가의 인터뷰, 통계 자료나 사진 등을 덧붙입니다. 바람이 산불 확산에 미치는 영향에 대한 김한송 연구원의 면담 부분에서 ④의 사진 자료를 보여 주면 시청자가 뉴스를 이해하는 데 도움이 될 것입니다.

5 산불 예방과 관련된 표어가 아닌 것을 찾아봅시다.

오답 풀이 ④ ‘누구나 맘 편히 숨 쉴 수 있게’는 산불 예방이 아니라, 대기 오염 물질(황사, 미세먼지)을 줄여 맑은 공기를 마시자는 주장을 나타내는 표어의 내용으로 알맞습니다.

3 중심 내용 파악하기

이 글에서 전달하려는 가장 중요한 내용은 무엇인가요? (⑤)

- ① 지구의 평균 기온이 계속 오르고 있다.
- ② 작은 불씨로도 대형 산불이 발생할 수 있다.
- ③ 올해 우리나라는 50년 만에 최악의 겨울 가뭄을 겪었다.
- ④ 지난 3월 경북 울진과 강원도 지역에서 대형 산불이 발생했다.
- ⑤ 대기가 건조한 봄철에는 특히 산불이 발생하지 않도록 주의해야 한다.

4 뒷받침 자료 추론하기

이 글을 바탕으로 하여 텔레비전 뉴스를 제작할 때 '기자의 보도' 부분에서 보여 줄 자료로 알맞은 것은 무엇인가요? (④)



5 글의 내용 적용하기

다음은 이 글을 읽고 만든 표어입니다. 알맞지 않은 것을 찾아 기호를 쓰세요.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ㉠ 불씨는 죽이고 씨앗은 살리고 | ㉡ 산불은 한순간, 복구는 한평생 |
| ㉢ 누구나 맘 편히 숨 쉴 수 있게 | ㉣ 무심코 버린 담배, 재앙의 시작 |
- (다)

92

6 낱말의 뜻 알기

밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기에서 찾아 쓰세요.

보기 면적 산림 확산

- (1) 전염병이 **확산** 되고 있으므로 조심해야 한다.
㉠ 흩어져 널리 퍼짐.
- (2) 이제 곧 **면적** 이 더 넓은 곳으로 이사를 갈 것이다.
㉡ 일정한 평면이나 곡면이 차지하는 크기.
- (3) 봄철에는 **산림** 을 보호하기 위해 등산객의 출입을 금지하고 있다.
㉢ 산과 숲 또는 산에 있는 숲.

7 낱말의 뜻 구분하기

밑줄 친 낱말의 뜻이 보기와 같은 것에 ○표 하세요.

보기 봄철에는 대기가 건조하다.

- (1) 대기 오염이 점점 심각해지고 있다. (○)
- (2) 병원에 사람이 많아서 대기 시간이 길었다. ()
- (3) 실기 시험을 보기 전에 대기 장소에서 기다렸다. ()

8 관용어 알기

빈칸에 들어갈 관용어로 알맞은 것은 무엇인가요? (②)

불이 난 것을 발견했을 때 _____ 구경만 하고 있으면 안 되고, 바로 119에 신고해야 한다.

- ① 귀가 얇아
- ② 강 건너 불 보듯
- ③ 쥐도 새도 모르게
- ④ 눈코 뜰 사이 없이
- ⑤ 발등에 불이 떨어지

93



어휘력 UP

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

보충 설명 • 전염병: 다른 사람에게 옮아가기 쉬운 병.

- 평면: 평평한 표면.
- 곡면: 공이나 원기둥의 겉면과 같이 평평하지 않은 굽은 면.
- 출입: 사람이 어떤 곳을 드나들.
- 금지: 법이나 규칙이나 명령으로 어떤 행위를 하지 못하게 함.

7 보기의 '봄철에는 대기가 건조하다.'에서 밑줄 친 '대기'는 '지구를 둘러싸고 있는 모든 공기.'라는 뜻입니다. '(1) 대기 오염이 점점 심각해지고 있다.'에서 밑줄 친 '대기'는 지구를 둘러싸고 있는 모든 공기라는 뜻입니다.

오답 풀이 (2) 병원에 사람이 많아서 대기 시간이 길었

다: 밑줄 친 '대기'는 어떤 때나 기회를 기다린다는 뜻입니다.

(3) 실기 시험을 보기 전에 대기 장소에서 기다렸다: 밑줄 친 '대기'는 어떤 때나 기회를 기다린다는 뜻입니다.

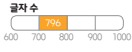
8 불이 난 것을 발견했을 때 구경만 하고 있으면 안 된다는 것을 말하고 있습니다. 그러므로 빈칸에는 자기에게 관계없는 일이라고 하여 무관심하게 보기만 하는 모양을 뜻하는 '강 건너 불 보듯'이 들어가야 알맞습니다.

오답 풀이 ① 귀가 얇다: 남의 말이나 제안을 쉽게 받아 들인다는 뜻입니다.

③ 쥐도 새도 모르게: 아무도 알 수 없게 감쪽같이 한다는 뜻입니다.

④ 눈코 뜰 사이 없다: 정신 못 차리게 몹시 바쁘다는 뜻입니다.

⑤ 발등에 불이 떨어지다: 일이 몹시 급박하게 닥친다는 뜻입니다.



- **일정**(백팔 함 접할 接) 아주 가깝게 맞닿아 있음. 또는 그런 관계에 있음.
- **발원**(발 원 근원 源) 흐름의 시작이나 근원. 또는 그런 것.
- **난**(어려울 亂) 전쟁이나 병란.
- **피난**(피할 亂 어지러운 亂) 전쟁, 자연재해 등의 재난을 피하여 멀리 옮겨 감.
- **일행**한 — 갈 行 함께 길을 가는 사람들의 무리.
- **하기**발 處 주될 處 몹시 곱아서 배고픈 느낌.
- **부어** 곡식의 일경이나 가루를 물에 풀어 익혀서 죽이나 매주 등을 만들며.
- **부라부라** 매우 급하게 서둘러서.
- **유래**(일어람을 由 來) 사물이나 일이 생겨남. 또는 그 사람이나 일이 생겨난 데.
- **피해** 무엇에 이르러서 관련이 됨.

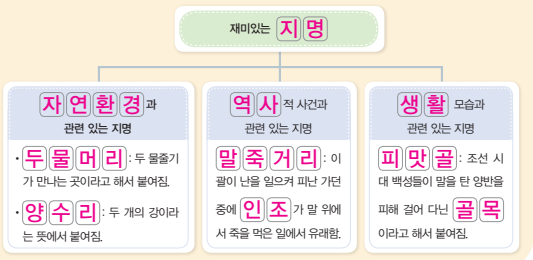


재미있는 지명 이야기

- 1 우리에게 이름이 있듯이 우리가 사는 곳에도 이름이 있어요. 우리가 사는 고장이나 산, 바다, 강 등에 붙인 이름을 지명이라고 해요. 지명은 그 지역의 특성과 밀접한 관련이 있습니다.
- 2 경기도 양평군에 있는 '두물머리'와 '양수리'는 자연환경과 관련 있는 지명이에요. 두물머리는 금강산에서 발원한 북한강, 강원도 태백시 금대산에서 발원한 남한강의 두 물줄기가 만나는 곳이라고 해서 붙여진 이름이에요. 양수리는 북한강과 남한강의 물이 합쳐져 한강을 이루는 곳으로, 두 개의 강이라는 뜻에서 '양수'라는 이름이 붙여졌어요.
- 3 서울특별시 서초구에 있는 '말죽거리'는 역사적 사건과 관련 있는 지명이에요. 조선 시대 인조 2년(1624년)에 아랍이 난을 일으키자 인조는 급하게 **피난**을 떠났어요. 인조 **일행**이 지금의 말죽거리에 도착했을 때 허기가 심해지자, 마을 선비들이 급히 팔죽을 **부어** 임금에게 바쳤어요. 인조는 말에서 내리지도 못한 채 뜨거운 죽을 먹고 **부라부라** 떠났어요. 이 일에서 말죽거리라는 이름이 **유래**했지요.
- 4 서울특별시 종로구에 있는 '피맛골'은 말을 피하는 골목이라는 뜻이에요. 조선 시대에 백성들은 길을 가다가 말을 탄 양반을 만나면 다 지나갈 때까지 바닥에 엎드려 있어야 했어요. 그래서 백성들이 말을 탄 양반을 피해 편하게 걸어 다닌 골목이 바로 피맛골이에요. 피맛골이라는 지명을 통해 조선 시대 백성들의 생활 모습을 알 수 있지요.
- 5 이처럼 우리는 지명을 통해 그 지역의 **특성** 등을 알 수 있어요. 여러분도 각자 자신이 살고 있는 고장의 지명은 무슨 뜻인지, 어떤 재미있는 이야기가 **연결** 있는지 알아보아요.

경기도 남부에 '안성'이라는 지역이 있어요. 우리가 쓰는 말 가운데에서 '안성'이라는 지명이 들어간 게 있는데 바로 '안성맞춤'이에요. '안성맞춤'은 요구하거나 생각한 대로 잘된 물건을 비유적으로 이르는 말이지요. 옛날 안성에는 품질 좋은 유기(웃시)로 만든 그릇을 만드는 사람이 많았어요. 안성 유기의 품질이나 모양이 매우 만족스러웠기 때문에 마치 안성에 유기를 주문하여 만든 것처럼 잘 들어맞는 뜻으로 이 말이 생겨난 거예요.

핵심 내용 정리



- 1 글의 **주제** 파악하기
이 글을 **주제**에 따라 세 부분으로 나눌 때, 가운데 부분과 끝부분에 속하는 문단의 번호를 쓰세요.

처음 부분	가운데 부분	끝부분
1	2, 3, 4	5
- 2 중심 글감 찾기
우리가 사는 고장이나 산, 바다, 강 등에 붙인 이름을 무엇이라고 하는지 찾아 쓰세요.
(**지명**)
- 3 빈칸에 어울리는 내용을 추론하기
③에 들어갈 내용으로 알맞은 것은 무엇인가? (5)
 ① 자연환경, 먹거리, 역사 ② 인구수, 먹거리, 관광지
 ③ 역사, 인구수, 생활 습관 ④ 관광지, 역사, 사람들의 생활 모습
 ⑤ 자연환경, 역사, 사람들의 생활 모습

도움말

- 1 설명하는 글은 '처음, 가운데, 끝'의 세 부분으로 나눌 수 있습니다. 가운데 부분은 설명하는 대상에 대해 자세하게 설명한 부분으로 2~4 문단이 속하고, 끝부분은 설명한 내용을 요약·정리하는 부분으로 5 문단이 속합니다.

보충 설명 • 1 문단은 설명하는 글의 처음 부분으로, 무엇에 대해 설명할 것인지 밝혔습니다.
 • 2, 3, 4 문단은 설명하는 글의 가운데 부분으로, 설명하는 대상에 대해 자세하게 설명했습니다.
 • 5 문단은 설명하는 글의 끝부분으로, 설명한 내용을 간단히 정리하고 요약했습니다.

- 2 1 문단에서 우리가 사는 고장이나 산, 바다, 강 등에 붙인 이름을 '지명'이라고 한다고 설명했습니다.
- 3 글의 가운데 부분(2, 3, 4 문단)에서 자연환경과 관련 있는 지명, 역사적 사건과 관련 있는

지명, 사람들의 생활 모습을 알려 주는 지명을 설명했습니다. 그러므로 글의 끝부분인 5 문단의 ③에는 '자연환경, 역사, 사람들의 생활 모습'이 들어가야 합니다.

- 4 피맛골은 백성들이 말을 탄 양반을 피해 편하게 걸어 다니던 골목이었으므로 양반들은 피맛골을 이용하지 않았을 것입니다.
- 5 '피(피할 避)'가 피한다는 뜻으로 쓰이지 않은 낱말을 찾습니다. '피해(입을 被 해로울 害)'에 쓰인 '피'는 '그것을 당함.'의 뜻을 나타내는 말입니다.

보충 설명

- 피서(피할 避 더울 暑)
- 피신(피할 避 몸 身)
- 피난(피할 避 어지러운 亂)
- 피해(입을 被 해할 害)

- 6 '장승배기'는 조선 시대 정조 때, 말죽거리는 조선 시대 인조 때, 피맛골은 조선 시대부터 불린 지명입니다.



4 이 글의 내용으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요? (②)

- ① 피맛골은 말을 피하는 골목이라는 뜻이다.
- ② 조선 시대 양반들은 피맛골을 자주 이용하였다.
- ③ 양수리는 두 개의 강(북한강과 남한강)이라는 뜻에서 붙여진 지명이다.
- ④ 말죽거리리는 피난을 가던 인조가 말 위에서 죽을 일에서 유래하였다.
- ⑤ 두물머리는 북한강과 남한강의 두 물줄기가 만나는 곳이라서 붙여진 지명이다.

5 다음 낱말의 밑줄 친 '피'가 피맛골의 '피'와 같은 뜻으로 쓰이지 않은 낱말을 한 가지 찾아 쓰세요.

- 피서: 더위를 피해 시원한 곳으로 감.
- 피신: 위험을 피해 안전한 곳으로 몸을 숨김.
- 피난: 전쟁, 자연재해 등의 재난을 피해 멀리 옮겨 감.
- 피해: 생명이나 신체, 재산, 명예 등에 손해를 입음, 또는 그 손해.

(피해)

6 보기 를 읽고 이 글과 관련지어 친구들이 말한 내용으로 알맞은 것에 ○표 하세요.

보기 서울특별시 동작구에는 '장승배기'라는 곳이 있다. 조선 시대 임금인 정조는 아버지 사도세자의 묘소로 가던 길에 지금의 장승배기 부근에서 잠시 쉬어 가기로 했다. 그런데 술이 우겨지고 사람이 거의 다니지 않자, 정조는 이곳에 장승을 두 개 세우고라 명령했다. 그 후로 이곳은 장승이 세워졌다고 하여 '장승배기'라고 불렀다.

서울 지역의 지명만
그 유래를 정확히
알 수 있구나.



석준

()

장승배기, 말죽거리,
피맛골은 모두 조선 시대부터
불렀던 지명이구나.



민정

(○)

장승배기는 두물머리,
양수리처럼 자연환경과
관련 있는 지명이구나.



건우

()

96

7 밑줄 친 부분에 들어갈 알맞은 낱말을 보기 에서 찾아 쓰세요.

보기 유래 일행 부라부라

- (1) 지각을 할 것 같아 세수도 못 하고 **부라부라** 짐을 나눴다.
③ 매우 급하게 서둘러서.
- (2) 이 민속 행사의 **유래** 은/는 신라 시대로 거슬러 올라간다.
③ 사물이나 일이 생겨남, 또는 그 사물이나 일이 생겨난 바.
- (3) **일행** 가운데 한 사람이 늦게 와서 출발 시간이 늦어졌다.
③ 함께 길을 가는 사람들의 무리.

8 다음 문장에서 밑줄 친 낱말이 바르지 않은 것은 무엇인가요? (③)

- ① 책상을 벽에 바짝 붙였다.
- ② 편지 봉투에 우표를 붙였다.
- ③ 외국에 나가 계신 아버지께 편지를 붙였다.
- ④ 새 가족이 된 강아지에게 '초코'라는 이름을 붙였다.
- ⑤ 색종이를 곱게 접어 풀을 칠한 뒤에 도화지에 척 붙였다.

9 빈칸에 들어갈 관용어로 알맞은 것은 무엇인가요? (⑤)

인조는 이괄의 난을 피해 급하게 피난을 가는 도중이었다. 그래서 말 위에 앉은 채 마을 선비들이 쏘아 준 발죽을 다 먹었다.

- ① 눈만 뜨면
- ② 눈을 굴리고
- ③ 눈을 붙이고
- ④ 눈에 불을 켜고
- ⑤ 눈 깜짝할 사이에

97



어휘력 UP

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

- 보충 설명** • 민속: 민간 생활과 결부된 신앙, 습관, 풍속, 전설, 기술, 전승 문화 따위를 통틀어 이르는 말.
• 행사: 목적이나 계획을 가지고 절차에 따라서 어떤 일을 시행함. 또는 그 일.

8 ③에서 밑줄 친 '붙였다'는 '부쳤다'로 고쳐 써야 합니다. 편지를 상대방에게 보낼 때에는 '부치다'를 씁니다.

- 보충 설명** ① 책상을 벽에 바짝 붙였다: 책상을 벽과 맞닿게 하거나 책상과 벽과의 거리를 아주 가깝게 했다는 뜻입니다.
② 편지 봉투에 우표를 붙였다: 우표가 편지 봉투에 닿아서 떨어지지 않게 했다는 뜻입니다.
③ 외국에 나가 계신 아버지께 편지를 부쳤다: 아버지께 편지를 보냈다는 뜻입니다.

- ④ 새 가족이 된 강아지에게 '초코'라는 이름을 붙였다: 강아지에게 '초코'라는 이름을 정해 주었다는 뜻입니다.
- ⑤ 색종이를 곱게 접어 풀을 칠한 뒤에 도화지에 척 붙였다: 색종이가 도화지에 닿아서 떨어지지 않게 했다는 뜻입니다.

9 이괄의 난을 피해 급하게 피난을 가는 도중에 인조가 말 위에 앉은 채 마을 선비들이 쏘아 준 발죽을 빨리 먹었다는 내용이므로 빈칸에는 매우 짧은 순간을 뜻하는 '눈 깜짝할 사이에'가 들어가야 알맞습니다.

- 오답 풀이** ① 눈만 뜨면: '깨어 있을 때면 항상.'이라는 뜻입니다.
② 눈을 굴리다: '눈동자를 이리 돌렸다 저리 돌렸다 하다.'라는 뜻입니다.
③ 눈을 붙이다: '잠을 자다.'라는 뜻입니다.
④ 눈에 불을 켜다: '몹시 욕심을 내거나 관심을 기울이다.'라는 뜻입니다.

고구려 사람들이 무덤 속에 아름다운 벽화를 그린 까닭을 생각하여 다음 글을 읽어 보세요.

옛 무덤 속 아름다운 벽화



- **지민성 지안현** 압록강 중류 북쪽 기슭에 있는 도시. 광개토 대왕릉비를 비롯한 고구려 유적이 남아 있음.
- **벽화** 벽에 그린 그림. 건물이나 동굴, 무덤 따위의 벽에 그린 그림.
- **시종** 옆에 있으면서 여러 가지 심부름을 하는 일.
- **유독** 많은 것 가운데 홀로 두드러지게.
- **신분** (身 身分) 개인 의 사회적인 위치나 계급.

무용총은 중국 지린성 지안현에 위치하고 있는 고구려 시대의 옛 무덤으로, 지금으로부터 약 1,500여 년 전에 만들어졌다. 무덤의 주인이 누구인지 정확하게 알 수는 없으나, 전문가들은 고구려의 왕이나 귀족 일 것으로 추측하고 있다. 이 무덤 안에 무용하는 사람들을 그린 **벽화** '무용도'가 있어서 '무용총'이라는 이름이 붙었다.

무용총의 북쪽 벽에는 손을 가지런히 모은 무덤의 주인이 손님 두 명과 대화하는 모습을 그린 '접객도'가 있다. 주인과 손님은 모두 의자에 앉아 있고 그 곁에는 음식상이 각각 놓여 있다. 주인과 손님의 몸집에 비해 **사중** 드는 사람들이 **유독** 작게 그렸는데, 아마도 고구려 사회에서는 **신분** 차이가 있었던 것 같다.

무용총의 동쪽 벽에는 긴 소매를 어깨 위로 늘어뜨린 채 악기 연주에 맞춰 춤을 추는 '무용도'가 그려져 있다. 말을 타고 있는 주인 앞에서 춤추는 사람들은 모두 화려한 옷을 입었고 머리에 깃털을 꽂은 모자를 쓴 사람도 있다. 그 아래쪽에는 일곱 명의 남녀가 함께 모여 노래를 부르는 모습도 보인다.

무용총의 서쪽 벽에는 산과 골짜기에서 말을 타고 달리며 호랑이, 사슴, 토끼 등을 사냥하는 모습을 그린 '수렵도'가 있다. 특히 힘차게 달리는 말 위에서 몸을 뒤로 튕겨 **활시위를** 당기는 사냥꾼의 모습을 보면 말과 활을 다루는 고구려 사람들의 솜씨가 얼마나 뛰어났는지 생생하게 느낄 수 있다. '수렵도'는 고구려 사람들의 씩씩한 **기상**을 가장 잘 보여주는 대표적인 작품이다.

무용총의 천장에는 무덤 주인이 죽어서도 행복하기를 바라는 마음을 담아 죽음 이후의 세계를 아름답게 표현한 **천장화**가 있다.

무용총에 남아 있는 벽화들은 동아시아의 **강대국**으로 자리 잡았던 고구려 사람들의 생각과 생활 모습을 보여주는 귀중한 자료이다. 또한 힘차고 **활달한** 고구려 사람들의 정신과 예술 수준을 엿볼 수 있는 소중한 문화유산이다.

- **활시위** 활대에 걸어서 쏘는 활 화살을 어깨에 걸어서 잡아당기었다가 놓으면 화살이 날라감.
- **활시위** 활대에 걸어서 쏘는 활 화살을 어깨에 걸어서 잡아당기었다가 놓으면 화살이 날라감.
- **기상** (기운 또는 모양) 사람이 타고난 기개나 마음씨 또는 그것이 길로 드러난 모양.
- **천장화** 천장 건축물의 내부 공간의 위쪽 면에 그린 그림.
- **강대국** (강대國) 넓고 큰 나라. 경제적으로나 군사적으로 힘이 세고 영토가 넓은 나라.
- **활달한** 마음이 넓고 큰.

1 다음은 '무용도'의 일부를 본떠 그린 그림입니다. 알맞은 내용에 모두 ○표 하세요.

인문



- (1) 물방울무늬가 그려진 화려한 옷을 입고 있다. (○)
- (2) 악기 연주에 맞춰 일정한 동작으로 춤을 추고 있다. (○)
- (3) 남녀 모두 새의 깃털로 장식한 화려한 모자를 쓰고 있다. (○)

배경지식 UP

고구려에 대해 알아봅시다.

고구려는 기원전 37년에 압록강 유역에 자리를 잡아 서기 668년까지 700여 년 동안 이어 온 왕국으로, 한때 한강 이북에서부터 중국 북동부에 이르기까지 드넓은 영토를 가진 국가였습니다. 그래서 북한과 중국 북동부 지역에는 고구려의 옛 무덤을 비롯한 많은 유적들이 남아 있습니다.

고구려 귀족이나 왕족의 무덤 안쪽에는 아름다운 벽화가 그려져 있고 천장은 기둥 없이 돌이나 흙무더기를 쌓아 만든 것으로, 수준 높은 고구려의 예술과 문화를 엿볼 수 있습니다.



벽화에 대해 알아봅시다.

건물이나 동굴, 무덤 따위의 벽에 그린 그림을 '벽화'라고 합니다. 인류가 남긴 가장 오래된 형태의 벽화는 동굴 벽화로, 구석기 시대 사람들은 동굴에서 살면서 동굴 벽에 동물 그림 등을 주로 그렸습니다. 이러한 동굴 벽화에는 사냥의 성공과 풍요를 바라는 마음이 담겨 있습니다.

우리나라에 남아 있는 벽화는 왕이나 귀족의 무덤 안에 그린 것들이 대부분이고, 바위에 사람들의 생활 모습, 짐승이나 고래를 사냥하는 모습을 그린 울주군 반구대 암각화가 남아 있습니다.

도움말

1 「무용도」를 잘 살펴보면 춤을 추는 사람들 가운데 한 명만 새의 깃털을 꽂은 모자를 쓰고 있습니다. 이 모자를 '절풍'이라고 하는데, 신분에 따라 깃털의 수나 재료가 달랐다고 합니다.

창의 융합

- 2 다음은 무용총에 그려진 벽화를 본떠 그린 그림입니다. 벽화의 내용과 이름을 알맞게 선으로 이어 보세요.

예습



남자들이 말을 타고 달리며 호랑이, 사슴 등을 사냥하는 모습

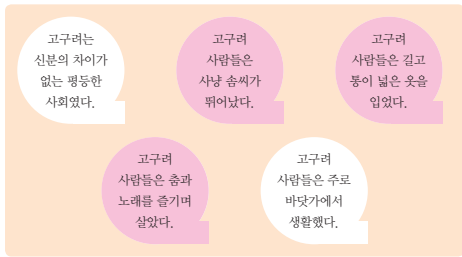
무덤의 주인이 두 명의 손님과 음식을 나누며 대화하는 모습

접객도

수렵도

- 3 무용총에 그려진 벽화를 통해 짐작할 수 있는 고구려 사람들의 생활 모습으로 알맞은 것에 색칠해 보세요.

면서



100

- 4 다음 글을 읽고 고구려 사람들이 어떻게 살았는지 빈칸에 들어갈 말을 **보기**에서 찾아 쓰세요.

경제

보기 농사 수렵 신분

넓은 들이 부족하고 날씨가 추웠던 고구려는 보리, 조, 콩, 수수 등의 **농사**를 지었다. 남자들은 높은 산과 골짜기를 다니며 멧돼지, 노루, 꿩 등을 잡는 **수렵** 활동을 했다. 일반 백성들은 대부분 초가집에 살았고 **신분**이 높은 귀족들만 기와집에서 살 수 있었다.

20

일차

- 5 고구려 사람들은 자신의 생활 모습을 벽화로 그렸습니다. 현재 자신의 생활 모습이 잘 드러나게 만화로 그려 보세요.

창의

■ 만화로 표현하려는 내용

예 스마트폰을 이용하여 공부도 하고 게임도 즐기는 모습

■ 내 생활 모습을 만화로 표현하기



101

- 2 남자들이 말을 타고 달리며 호랑이, 사슴 등을 사냥하는 모습을 그린 「수렵도」는 말타기와 활 쏘기에 뛰어났던 고구려 사람들의 기상을 가장 잘 보여 주는 벽화입니다. 무덤의 주인이 두 명의 손님을 맞이하는 「접객도」는 고구려 사람들의 생활 모습과 풍속을 잘 보여 주는 벽화로 「묘주접객도」라고도 합니다.

- 3 무용총 벽화 「접객도」, 「무용도」, 「수렵도」를 통해서 고구려 사람들의 생활 모습을 짐작해 볼 수 있습니다.

오답 풀이 귀족은 크게 그리고 시중 드는 사람은 작게 그린 것을 통해 고구려 사회는 신분의 차이가 있었다는 것, 산과 골짜기에서 사냥하는 모습을 통해 산악 지방에서 살았다는 것을 짐작할 수 있습니다.

- 4 고구려는 산이 높고 골짜기가 깊어서 농사지을 땅이 부족했습니다. 그래서 벼농사 대신 거친 땅에서도 잘 자랄 수 있는 보리, 조, 콩, 수수 등

의 농사를 지었고 수렵을 통해 멧돼지, 노루, 꿩 등을 잡아 저장하여 두고 먹었습니다. 대부분의 백성들은 초가집에서 살았고 신분이 높은 귀족들만 기와집에서 따뜻하게 살 수 있었습니다.

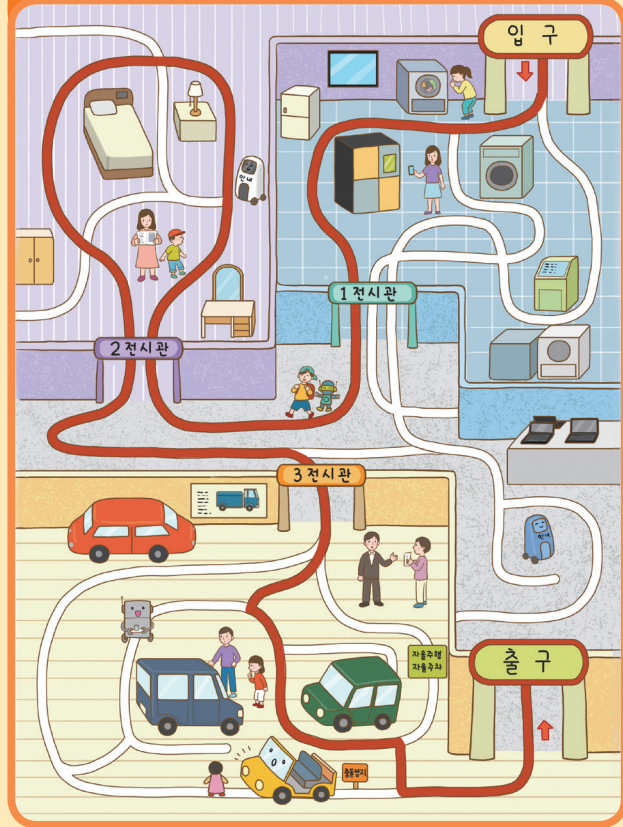
- 5 평소 자신의 생활 모습을 떠올려 보고 어떤 장면을 만화로 표현하면 좋을지 생각해 봅니다. 만화를 그릴 때에는 인물의 말과 행동뿐만 아니라 인물의 표정, 인물 뒤편의 배경 등을 강조하거나 과장하여 인물의 마음을 표현할 수 있습니다.



쉬어 가기 30~31쪽



쉬어 가기 55쪽



쉬어 가기 78쪽

1 문
화
유
2 산
림
3 공
4 생

5 태
계
6 분
리
배

낱말의 뜻

- 문화적인 가치가 높아 후손들에게 물려줄 필요가 있는 문화재.
- 산과 숲, 또는 산에 있는 숲.
- 다른 종류의 생물이 서로 도우며 함께 살아감.
- 일정한 지역, 환경에서 여러 생물들이 서로 적응하고 관계를 맺으며 어우러진 자연의 세계.
- 쓰레기 따위를 종류별로 나누어서 버림.
- 모아 둔 것을 내놓음.
- 일정하게 쓸 만한 값어치가 있는 물건.
- 사람이 정서적으로 의지하고자 가까이 두고 기르는 동물.
- 한 나라의 구성원이 되는 자격.
- 경제적으로나 군사적으로 힘이 세고 영토가 넓은 나라.

8 반
려
동
7 물
품
6 방
출

쉬어 가기 79쪽

수	공	요	신	생	원	조	보	호
안	위	정	박	람	회	리	나	선
음	지	력	형	탈	산	이	균	관
총	통	구	신	조	테	부	종	측
보	적	수	은	위	형	물	이	치
양	상	시	육	난	기	질	상	단
표	안	마	면	기	화	산	기	환
운	유	식	분	해	최	풍	후	경
발	매	동	처	구	광	장	대	특

쉬어 가기 102쪽

(위에서부터 차례대로) 30, 26, 108, 243, 25