

자료 정복을 위한 비밀 노트

정답과 해설

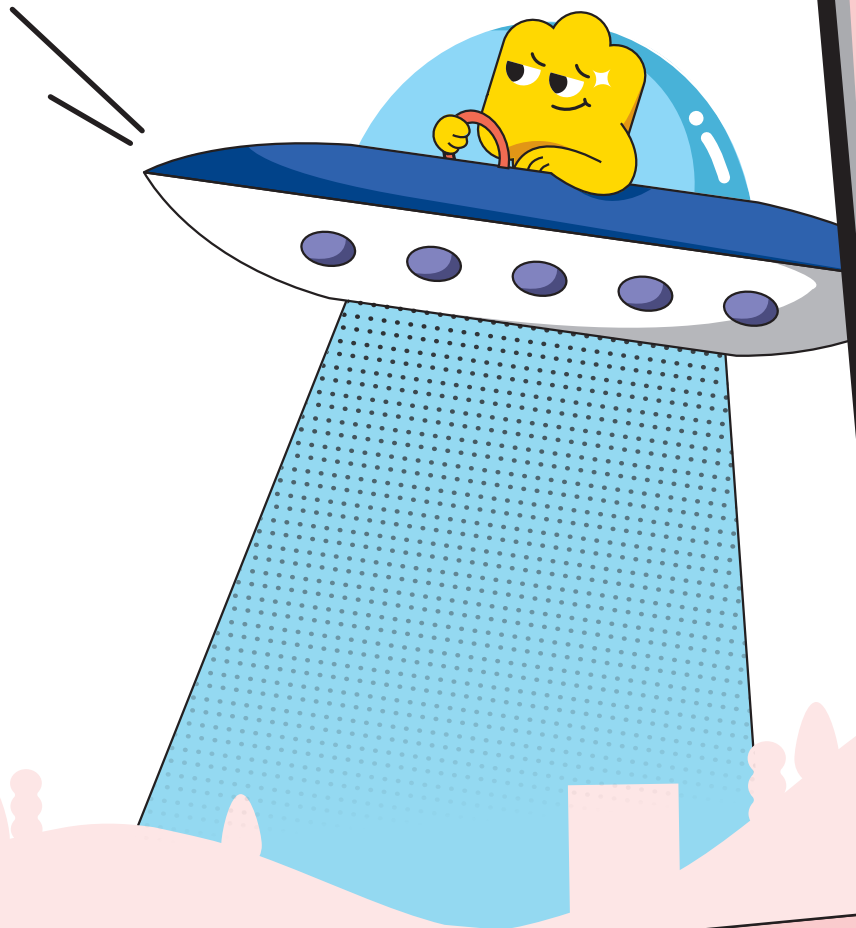


문제를 잘 풀었는지 궁금하지?

문제의 자세한 설명도 알고 싶지?

내가 준비한 **정답과 해설**을 펼쳐 봐!

든든한 공부 길잡이가 되어 줄 거야.



1일~2일

1. 세계의 자연환경 | 세계의 산지

교과서 자료 읽기

본문 12~13쪽

- 1 ① 산맥 ② 화산

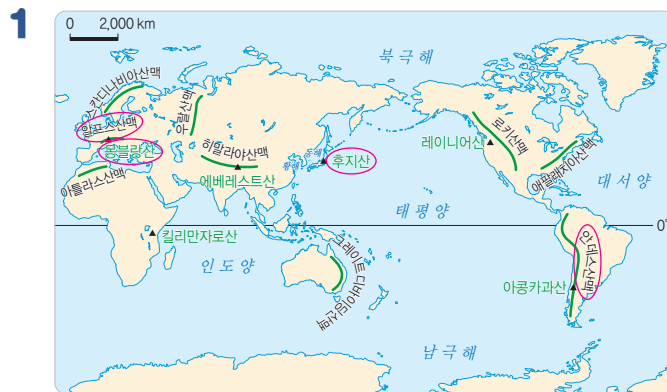
1 산들이 연속해서 이어져 있는 지형은 산맥이고, 땅속에 있던 용암이 폭발해서 만들어진 지형은 화산이에요.

- 2 ① 산맥 ② 고원

2 ① 사진 속 지형은 산들이 연속해서 이어진 산맥이에요. ② 사진 속 지형은 해발 고도가 높고 정상 부분이 평평한 고원이에요.

자료 더 읽기

본문 14쪽



1 지도에서 몽블랑산과 알프스산맥은 유럽에 있으며, 몽블랑산이 알프스산맥에 속해 있는 것을 확인할 수 있어요. 안데스산맥은 남아메리카에 있고, 후지산은 일본에 있어요.

챗봇 대화

본문 15쪽

- 1 고원
2 몽블랑산

교과서 내용 읽기

본문 16~17쪽

① 산지는 주변보다 해발 고도가 높은 산이 많은 곳입니다. 세계에는 다양한 산지 지형이 있습니다. 산들이 길게 연속해서 이어진 산맥과 해발 고도가 높지만 땅의 높낮이 차이가 크지 않고 정상 부분이 일반적인 산은 땅의 높낮이 차이가 크고 정상으로 갈수록 경사가 급해짐. 평평한 고원이 있습니다. 땅속에 있던 용암이 폭발하여 만들어진 화산도 있습니다.

⇒ 산지 지형에는 산맥, 고원, 화산 등이 있어요.

② 산지에 사는 사람들은 산지의 특성을 이용해 다양한 생산 활동을 합니다. 산지 지역은 해발 고도가 높아 서늘하고 경사진 곳이 많아서 농사를 짓기 어렵습니다. 그래서 사람들은 비교적 경사가 완만하고 풀이 잘 자라는 곳에서 가축을 기르거나 비탈진 곳에 계단식 논밭을 만들어

가



▲ 알프스 산지의 목장



농사를 짓습니다. 또한 산에서 목재나 버섯 등의 자연에서 자란 버섯을 얻기도 하고 버섯을 기르기도 함. 임산물을 얻기도 합니다. 석탄과 구리 등 지하자원이 풍부한 산지에서는 광업이 발달하고, 경관이 아름다운 산지에서는 이를 활용한 관광 산업이 발달하기도 합니다.

⇒ 사람들은 산지의 특성을 이용해 다양한 생산 활동을 해요.

③ 세계의 대표적인 산지로 알프스 산지, 안데스 산지, 히말라야 산지 등이 있습니다. 알프스 산지에서는 소와 양 등을 기르는 목축업이 발달 가축의 젖을 이용한 낙농업도 발달하였음. 하였습니다. 또한 목재가 풍부하여 나무로 '샬레'라는 전통 가옥을 짓습니다. 안데스 산지에는 석탄, 구리 등 지하자원이 많이 매장되어 있어 광업이 발달하였습니다. 안데스산맥에 있는 고대 도시의 유적 마추픽추을 찾아오는 관광객이 많아 관광 산업도 발달하였습니다. 히말라야 산지에는 주변에서 구하기 쉬운 돌로 돌집을 짓습니다. 또한 히말라야산맥을 찾는 등산객을 안내하는 '셰르파'가 있습니다.

⇒ 세계의 대표적인 산지인 알프스 산지, 안데스 산지, 히말라야 산지에서는 환경에 따라 다양한 생활 모습이 나타나요.

나



▲ 안데스 산지의 광산

다



▲ 히말라야 산지의 등산객과 셰르파

1 ②

2 ④

3 ① - ㉔ ② - ㉕ ③ - ㉖

1 ② 비탈진 산지에서는 계단식 논밭을 만들어 농사를 지어요.

2 ①은 안데스 산지, ③은 알프스 산지에 대한 설명이에요. ② 안데스 산지는 고원이 아니에요. ⑤ 산지의 특성에 따라 다양한 산업이 발달해요.

3 ① 히말라야 산지에서는 주변에서 구하기 쉬운 돌로, ② 알프스 산지에서는 풍부한 목재를 이용해 집을 지어요. ③ 안데스 산지에는 고대 도시(마추픽추)의 유적이 있어요.

① 높은

② 고원

③ 목축업

④ 광업

⑤ 돌

정리하기
본문 18쪽

교과서 자료 읽기

본문 20~21쪽

1 ① - 나 ② - 다 ③ - 가

1 ① 물줄기가 높은 곳에서 낮은 곳으로 급격하게 떨어지는 지형은 **나** 폭포예요. ② 넓은 곳에 물이 고여 있는 지형은 **다** 호수예요. ③ 물줄기가 길게 이어져 흐르는 지형은 **가** 강이에요.

2 ☒ 경관이 아름답습니다.
☒ 물기가 높은 곳에서 낮은 곳으로 급격하게 떨어집니다.

2 제시된 사진은 브라질에 있는 이구아수 폭포예요. 폭포는 물줄기가 위에서 아래로 급격하게 떨어지는 지형으로 주변의 모습과 어우러져 경관이 아름다워요.

자료 더 읽기

본문 22쪽



1 라인강은 유럽에, 갠지스강과 황허강은 아시아에, 아마존강은 남아메리카에 있는 하천이에요.

챗봇 대화

본문 23쪽

1 높은, 낮은, 바다

2 폭포

교과서 내용 읽기

본문 24~25쪽

① 하천은 물줄기가 모여 흐르는 지형을 말합니다. 하천은 높은 산지나 고원에서 시작하여 낮은 곳으로 흐르며, 바다로 흘러갑니다. 하천은 흘러가는 동안 다양한 지형을 만듭니다. 산속을 흐르며 계곡을 만들고, 절벽을 만나 낮은 곳으로 급하게 떨어지는 곳에서는 폭포가 되기도 합니다. 흐르던 물이 넓은 땅에 고이면 호수가 됩니다. 물줄기를 따라 흘러 내려온 흙과 모래가 쌓여 하천의 중·하류에는 평야가 발달하기도 합니다.

하천의 특징 ①

하천의 특징 ②

하천이 발달한 곳에 평야가 발달하는 경우가 많음.

⇒ 하천에는 강, 폭포, 호수 등의 지형이 있고, 하천 주변에 평야가 발달하기도 해요.

② 하천은 사람들의 생활에 많은 영향을 줍니다. 하천 주변에 발달한 평야는 사람들이 농사짓기에 좋은 땅이 됩니다. 날씨가 더운 곳에 사는 사람들은 더위와 해충을 피해 물 위에 수상 가옥을 짓기도 하고, 배를 타고 다니며 물건을 사고파는 수상시장이 발달하기도 합니다. 물살이 빨라 래프팅과 같은 수상 스포츠를 즐기기에 좋은 곳이나 경관이 뛰어난 곳에서는 관광 산업이 발달하기도 합니다.



▲ 수상 가옥



▲ 수상시장

⇒ 사람들은 하천 주변의 평야에서 농사짓고, 하천을 이용해 수상 가옥, 수상시장 등을 만들어요.

③ 하천은 사람이나 물건을 나르는 수상 교통로로도 이용됩니다. 내륙과 강을 연결해 운하를 만들기도 합니다. 또한 하천에 제방과 댐을 만들어 홍수와 가뭄에 대비하거나 물을 저장해 공업과 농업에 필요한 물로 사용합니다. 물이 높은 곳에서 낮은 곳으로 떨어지는 힘을 이용해 전기를 만들기도 합니다.

육지를 파서 물줄기를 만들어 강과 연결함.

독을 높이 쌓아 만듦.

수력 발전소에서는 물이 높은 곳에서 낮은 곳으로 떨어지는 낙차를 이용해 전기를 만듦.

⇒ 사람들은 하천에 운하, 제방, 댐 등을 만들어 이용해요.

1 ②

2 현진

3 ㉠, ㉡

1 ② 하천은 높은 곳에서 시작하여 낮은 곳으로 흘러요.

2 도아: 가는 더운 지역에서 더위와 해충을 피하기 위해 만든 수상 가옥의 모습이에요. 은우: 나 는 배를 타고 물건을 사고 파는 수상시장의 모습이에요.

3 ㉠ 물이 높은 곳에서 낮은 곳으로 떨어지는 곳에 수력 발전소를 세워 전기를 만들어요. ㉡ 물살이 빠른 곳에서는 래프팅과 같은 수상 스포츠를 즐기는 모습을 볼 수 있어요.

1 폭포

2 평야

3 수상 가옥

4 수산시장

5 운하

정리하기
본문 26쪽

교과서 자료 읽기

본문 28~29쪽

- 1 ① 갯벌 ② 갯벌
③ 침식, 돌기둥 ④ 암석

1 왼쪽 사진은 바덴해로, 바닷물이 빠져나가 넓은 갯벌이 펼쳐진 갯벌 해안의 모습이에요. 오른쪽 사진은 그레이트오션로드로, 침식 작용으로 만들어진 돌기둥과 암석 절벽이 있는 암석 해안의 모습이에요.

자료 더 읽기

본문 30쪽

1 2 → 3 → 1

1 피오르 해안은 옛날에 빙하가 있던 곳이에요. 빙하의 침식으로 만들어진 골짜기에 빙하가 녹아 없어진 후 그 자리에 바닷물이 들어와 좁고 긴 만인 피오르 해안이 형성돼요.

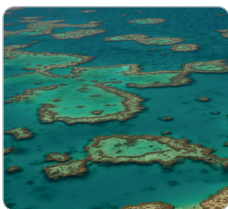
2 ① ○ ② × ③ ○

2 ② 피오르 해안은 바다가 육지 쪽으로 들어간 만이에요. 곳은 육지가 바다 쪽으로 튀어나온 지형을 말해요.

챗봇 대화

본문 31쪽

1 



2 피오르 해안

교과서 내용 읽기

본문 32~33쪽

① 해안은 육지와 바다가 맞닿아 있는 곳으로, 다양한 지형이 나타납니다. 바닷물의 흐름, 파도와 바람 등의 자연 현상에 따라 암석이 침식되거나 모래 등이 퇴적되는 정도가 다르기 때문입니다.

해안 지형이 다양한 까닭

⇒ 자연 현상에 따른 침식과 퇴적으로 다양한 해안 지형이 나타나요.

② 바다가 육지 쪽으로 들어간 만은 파도가 잔잔해 모래가 잘 쌓입니다. 그래서 모래사장이 길게 이어진 모래 해안이 발달합니다. 육지가 바다 쪽으로 튀어나온 곳은 파도가 센 곳이 많습니다. 센 파도

퇴적 현상

에 암석이 깎이면서 암석 해안이 만들어집니다. 밀물과 썰물의 차이가 큰 해안은 썰물일 때 바닷물이

침식 현상

밀물과 썰물의 차이가 커서 생기는 현상

빠져나가 넓고 평탄한 갯벌이 드러나는 갯벌 해안을 형성합니다. 옛날에 빙하가 있던 곳에서는 깊고

좁은 만이 길게 이어진 피오르 해안이 발달합니다. 따뜻하고 얇은 바다에서 잘 자라는 산호가 많은 곳

에서는 산호초 해안이 나타나기도 합니다.

⇒ 해안에는 모래 해안, 암석 해안, 갯벌 해안, 피오르 해안, 산호초 해안 등이 있어요.



③ 사람들은 다양한 방법으로 해안을 이용하며 살아갑니다. 사람들은 바다로 나가 물고기를 잡거나 물고기를 기르기도 하며 갯벌에서 조개 등을 캐기도 합니다. 사람들은 해안에서 서핑이나 스노클링, 스쿠버 다이빙과 같은 해양 스포츠를 즐깁니다. 암석 해안이나 피오르 해안, 산호초 해안과 같이 스노클링은 물안경과 오리발을 착용하고 얇은 물속을 잠수하고, 스쿠버 다이빙은 수중 호흡기를 쓰고 보다 깊은 물속을 잠수함. 경관이 아름다운 곳은 많은 관광객이 방문해, 관광 산업이 발달하기도 합니다.

⇒ 사람들은 해안에서 다양한 모습으로 살아가고 있어요.

④ 해안은 중요한 교통로가 되기도 합니다. 배가 이동하는 데 중요한 위치에 있는 해안에는 운하를 만들기도 합니다. 대표적인 운하인 수에즈 운하는 지중해와 홍해 사이에 있는 수에즈 지협을 파내 두 바다를 연결하였습니다. 원료를 수입하고 제품을 수출하기에 좋아 큰 항구가 있는 해안 지역은 공업 도시로 성장하기도 합니다.

⇒ 사람들은 해안을 교통로로 이용하기도 해요.

1 ③

- 2 ① 갯벌 ② 암석
③ 모래 ④ 피오르
⑤ 산호초

3 ① 운하 ② 산호초, 관광

1 ③ 따뜻하고 얇은 바다에서 나타나는 산호초 해안처럼 기후도 해안의 모습에 영향을 미쳐요.

2 ① 밀물과 썰물의 차이가 큰 곳에는 갯벌 해안이 ② 센 파도로 암석이 깎이는 곳에서는 암석 해안이 발달해요. ③ 파도가 잔잔해서 모래가 잘 쌓이는 만에서는 모래 해안이 나타나요. ④ 옛날에 빙하가 있던 곳에는 빙하의 침식으로 피오르 해안이 만들어져요. ⑤ 바다가 얇고 기후가 따뜻해 산호가 잘 자라는 곳에서는 산호초 해안이 발달해요.

3 ① 지중해와 홍해를 연결한 시설은 운하예요. ② 산호초를 볼 수 있는 해안은 산호초 해안이에요. 산호초 해안은 관광객이 많아 관광 산업이 발달하였어요.

① 퇴적

② 모래

③ 갯벌

④ 피오르

⑤ 운하

정리하기

본문 34쪽

교과서 자료 읽기

본문 36~37쪽

1 ① 기후 ② 색

1 ① 세계 기후 분포 지도로 세계 각지에서 어떤 기후가 나타나는지 알 수 있어요. ② 세계 기후 분포 지도에서는 기후가 같은 지역을 같은 색 또는 무늬로 표현해요.

2 ① 북반구 ② 고위도

2 ① 냉대 기후는 북반구의 중위도와 고위도에 주로 나타나고, ② 한대 기후는 고위도인 극지방에서 주로 나타나요.

자료 더 읽기

본문 38쪽

1 ① 한대 ② 냉대
③ 온대 ④ 건조
⑤ 열대

1 각 지역을 표현한 색을 범례에서 찾으면 그 지역에 해당하는 기후를 알 수 있어요.

2 적도, 극지방

2 세계 기후 분포를 보면, 세계 기후는 적도에서 극지방으로 갈수록 대체로 열대, 건조, 온대, 냉대, 한대 기후 순으로 나타나요.

챗봇 대화

본문 39쪽

1 위도

2 ☒ 열대 기후가 분포하는 지역을 알려 줘.

교과서 내용 읽기

본문 40~41쪽

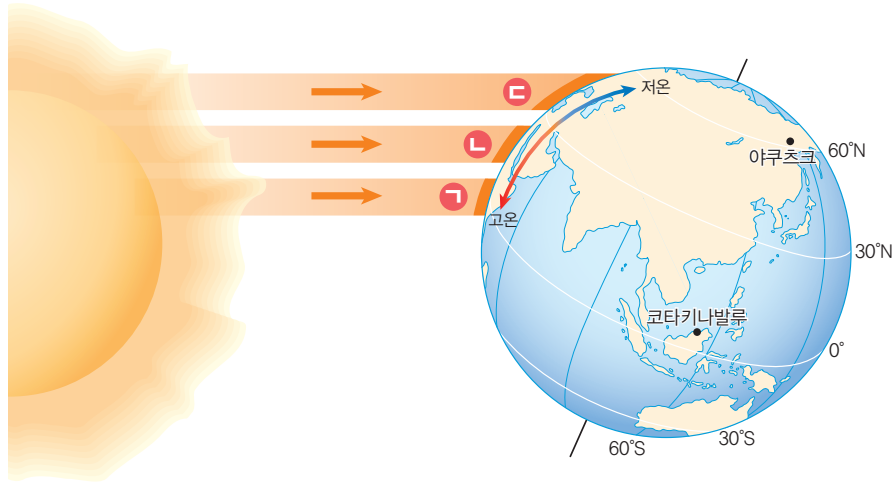
① 기후란 일정한 지역에서 여러 해 동안 반복적으로 나타나는 평균적인 대기의 상태를 말합니다. 기온이 얼마나 높고 낮은지, 비가 얼마나 내리는지 등에 따라 세계에는 다양한 기후가 나타납니다. 이처럼 다양한 기후가 나타나는 까닭은 지역마다 위도와 지형, 해발 고도, 바닷물의 흐름 등이 다르기 때문입니다. 이 가운데 기후에 가장 큰 영향을 주는 것은 위도입니다.

⇒ 기후는 한 지역에서 여러 해 동안 나타나는 평균적인 대기의 상태로, 위도의 영향을 크게 받아요.

② **가**와 같이 지구는 위도에 따라 태양의 열을 받는 정도가 다릅니다. **㉠**은 적도 지방으로, 햇빛을 수직으로 받아 좁은 지역에 열이 집중됩니다. 그래서 적도 지방은 기온이 높습니다. 반대로 위도가 높은 고위도 지역인 **㉡**은 햇빛을 비스듬하게 받아 열이 분산되어 기온이 낮습니다. 따라서 적도와 가 가까울수록 기온이 높아, 적도와 멀수록 기온이 낮아집니다.



가



⇒ 위도에 따라 햇볕을 받는 정도가 달라 지역마다 다른 기후가 나타나요.

③ 세계의 기후는 크게 열대, 건조, 온대, 냉대, 한대, 고산 기후 등으로 구분합니다. 기후는 위도에 따라 분포가 다른데, 적도에서 극지방으로 갈수록 대체로 열대, 건조, 온대, 냉대, 한대 기후의 순서로 나타납니다. 열대 기후는 적도 주변과 남·북위 저위도 지역에서 주로 나타납니다. 남·북위 20°~30° 일대와 대륙 내부 등에서는 건조 기후가, 남·북위의 중위도에서는 온대 기후가 주로 나타납니다. 북반구의 중위도와 고위도 지역에서는 냉대 기후가 주로 나타나고, 극지방에서는 한대 기후가 나타납니다. 해발 고도가 높은 곳에서는 고산 기후가 나타나기도 합니다.

해발 고도가 높을수록 기온이 낮아짐.

⇒ 세계의 기후에는 열대, 건조, 온대, 냉대, 한대, 고산 기후 등이 있어요.

- 1 ① 좁은 ② 높음
③ 넓은 ④ 낮음

2 ④

- 3 ① 건조 ② 냉대

1 적도 지역은 햇볕을 수직으로 받아 햇볕이 좁은 지역에 집중되어 기온이 높아요. 반대로 위도가 높은 고위도 지역은 햇볕을 비스듬하게 받아 햇볕이 넓은 지역에 분산되어 기온이 낮아요.

2 ① 위도에 따라 햇볕을 받는 정도가 달라요. ② ㉠, ㉡ 중에 기온이 더 높은 지역은 ㉠이에요. ③ ㉠, ㉡, ㉢ 중에 가장 추운 지역은 ㉢이에요. ⑤ 적도와 가까이에 있는 코타키나발루는 기온이 높아요.

3 대체로 기후는 위도의 영향을 받아 분포하므로, 같은 색으로 표시된 지역의 위도를 확인하면 기후를 알 수 있어요.

- ① 높음 ② 열대 ③ 중위도 ④ 냉대 ⑤ 높은

정리하기
본문 42쪽

교과서 자료 읽기

본문 44~47쪽

1 여름, 50

2 높고, 적은

3 ① 높습니다 ② 나
③ 다

4 우림, 사바나

1 리야드는 여름의 기온이 40℃ 가까이 올라가고, 매월 강수량이 50mm를 넘지 않아요.

2 건조 기후는 전반적으로 기온이 높고 강수량이 적은 기후예요.

3 ① 나와 다 모두 일 년 내내 기온이 높아요. ②, ③ 나 는 일 년 내내 많은 비가 내리고, 다 는 비가 많이 내리는 우기와 비가 적게 내리는 건기가 있어요.

4 열대 기후는 일 년 내내 비가 많이 내리는 열대 우림 기후와 건기와 우기가 번갈아 나타나는 열대 사바나 기후로 나뉘어요.

자료 더 읽기

본문 48쪽

1 ① 많습니다 ② 건조 기후
③ 높습니다

2 ① 가 ② 나

1 ① 열대 기후는 건조 기후보다 강수량이 많아요. ② 건조 기후는 일 년 내내 강수량이 매우 적어요. ③ 건조 기후와 열대 기후는 전반적으로 기온이 높아요.

2 ① 제시된 사진은 밀림의 모습이에요. 밀림은 열대 우림 기후에서 발달해요. ② 제시된 사진은 사막의 모습이에요. 사막은 비가 아주 적게 내리는 건조 기후에서 나타나요.

챗봇 대화

본문 49쪽

1 건조 기후

2 사바나

교과서 내용 읽기

본문 50~51쪽

① 열대 기후는 가장 추운 달의 평균 기온이 18℃ 이상인 기후로, 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많습니다. 열대 기후는 강수 시기와 강수량에 따라 열대 우림 기후와 열대 사바나 기후로 구분합니다. 열대 우림 기후 지역은 일 년 내내 비가 많이 내리고, 열대 사바나 기후 지역은 건기와 우기가 번갈아 나타납니다. ⇨ 열대 기후는 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많은 기후로, 강수 시기와 강수량에 따라 열대 우림 기후와 열대 사바나 기후로 나뉘어요.



② 열대 기후 지역에 사는 사람들은 덥고 습한 기후 환경에 맞게 생활합니다. 주로 얇고 바람이 잘 통하는 옷을 입고, 더운 날씨에 음식이 빨리 상하지 않게 향신료를 넣은 음식이나 기름에 볶은 음식을 주로 먹습니다. 해충과 더위를 피하기 위해 바닥을 땅에서

띄운 고상 가옥을 짓기도 합니다. 열대 기후 지역에 해충이 집에 들어오는 것을 막고, 땅의 뜨거운 열기를 피할 수 있음. 서는 전통적으로 화전 농업을 하였지만, 최근에는 대규모 열대작물을 길러 수출하고 있습니다. 초원이 커피, 바나나, 카카오 등 주로 열대 사바나 기후 지역에서 이루어짐.
⇒ 더운 열대 기후 지역에 사는 사람들은 기후 환경에 맞게 생활하고 있어요.

가



▲ 고상 가옥

③ 건조 기후는 강수량이 매우 적은 것이 특징입니다. 강수량이 아주 적은 곳에서는 사막이 나타나기도 합니다. 사막에서는 모래바람을 피하고자 얼굴과 온몸을 감쌀 수 있는 옷을 입습니다. 물이 고여 있는 오아시스와 하천 주변에서는 대추야자와 밀 등을 재배합니다. 집을 지을 때는 주변에서 구하기 쉬운 흙을 이용하고, 벽은 두껍게, 창문은 작게 만들어 뜨거운 열기가 집 안으로 들어오는 것을 막습니다. 건조 기후 지역 중 비가 약간 내려 초원이 펼쳐진 곳에서는 유목 생활을 하는 사람들도 있습니다.

나



▲ 흙집

1

열대 사바나 기후

2 ④

3 더위, 두껍게, 작게

1 제시된 기후 그래프를 보면, 일 년 내내 기온이 높지만, 건기와 우기가 번갈아 나타나요. 이러한 특징이 나타나는 기후는 열대 사바나 기후예요.

2 제시된 기후 그래프는 건조 기후를 나타내고 있어요. ①, ②, ③, ⑤는 열대 기후 지역에 대한 설명이에요.

3 열대 기후 지역에서는 해충과 더위를 피하기 위해 고상 가옥을 지어요. 건조 기후 지역에서는 주변에서 쉽게 구할 수 있는 흙으로 집을 지어요. 이때, 뜨거운 열기를 피할 수 있도록 벽은 두껍게, 창문은 작게 만들어요.

① 높고

② 사바나

③ 고상 가옥

④ 적음

⑤ 흙집

정리하기
본문 52쪽

11일~12일

1. 세계의 자연환경 | 세계의 기후 ③

교과서 자료 읽기

본문 54~57쪽

- 1 ① 7월, 여름 ② -10℃
③ 적은

- 2 ☒ 냉대 기후는 겨울에 매우 춥고, 일
년 내내 비가 고르게 내려요.

- 3 ① 다 ② 나
③ 라

- 4 ① 따뜻한 ② 덥고
③ 여름, 겨울 ④ 여름

- 1 ① 가에서 기온이 가장 높은 달은 여름인 7월이에요. ② 그
래프를 보면, 1월의 기온은 -10℃ 가까이 내려가고, ③ 강
수량이 일 년 내내 많지 않지만, 강수량의 차이가 크지 않다
는 것을 알 수 있어요.

- 2 냉대 기후는 겨울에 매우 춥고, 일 년 내내 비가 고르게 내
려요.

- 3 ①과 같은 특징이 있는 기후는 다 지중해성 기후이고, ②와
같은 특징의 기후는 나 서안 해양성 기후이며, ③과 같은 특
징이 나타나는 기후는 라 온대 계절풍 기후예요.

- 4 지중해성 기후는 겨울에 따뜻한 편이고, 여름보다 겨울의 강
수량이 많아요. 온대 계절풍 기후는 여름에 덥고 겨울에 추
우며 여름에 강수량이 집중돼요.

자료 더 읽기

본문 58쪽

- 1 ① 5℃ ② -10℃

- 2 냉대 기후, 서안 해양성 기후

- 1 ① 가를 보면 겨울(12~2월)의 기온이 5℃ 정도예요. ②
나를 보면 겨울 기온이 -10℃ 가까이 내려가요.

- 2 냉대 기후의 겨울 기온은 서안 해양성 기후보다 낮아요.

챗봇 대화

본문 59쪽

- 1 겨울, 여름

- 2 냉대

교과서 내용 읽기

본문 60~61쪽

- ① 온대 기후는 가장 추운 달의 평균 기온이 -3℃ 이상 18℃ 이하인 기후로, 기후가 비교적 온화
하고 사계절이 뚜렷합니다. 온대 기후는 기온과 강수량에 따라 서안 해양성 기후, 지중해성 기후, 온대
계절풍 기후로 나눌 수 있습니다. 서부 유럽에서 주로 나타나는 ㉠ 서안 해양성 기후는 여름이 서늘하
고 겨울에는 따뜻하며, 강수량이 일 년 내내 고릅니다. 지중해 주변 지역에서 주로 나타나는 지중해성
기후는 여름에는 덥고 건조하지만, 겨울에는 비교적 따뜻합니다. 강수량은 여름보다 겨울에 더 많습니다.
우리나라를 포함한 동아시아 지역에서 주로 나타나는 온대 계절풍 기후는 여름이 덥고 습하며
겨울은 춥고 건조합니다. 강수량은 여름에 집중됩니다.

⇒ 비교적 온화하고 사계절이 뚜렷한 온대 기후에는 서안 해양성 기후, 지중해성 기후, 온대 계절풍 기후가 있어요.



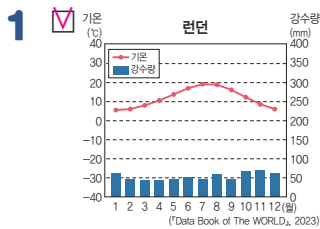
② 온대 기후 지역은 다른 기후 지역에 비해 기후가 온화하여 농사를 짓거나 가축을 기르기에 알맞아 많은 사람이 모여 삽니다. 서안 해양성 기후 지역에서는 밀 농사와 목축업, 낙농업, 화훼 농업이 발달하였습니다. 지중해성 기후 지역에서는 올리브, 포도, 오렌지 등을 기르는 지중해식 농업이 이루어 집니다. 이 지역에서는 뜨거운 햇볕을 막으려고 집의 벽을 두껍게 만들고 흰색으로 칠하며, 햇볕이 적 게 들어오도록 창문을 작게 만듭니다. 한편, 온대 계절풍 기후 지역에 사는 사람들은 벼농사를 많이 짓 습니다.

⇒ 온대 기후 지역에서는 농업이 발달하였는데 기후에 따라 발달한 농업이 달라요.

③ 냉대 기후는 추운 달의 평균 기온이 -3°C 미만이고, 가장 따뜻한 달의 평균 기온이 10°C 이상 인 기후입니다. 냉대 기후에서도 사계절이 나타나지만 온대 기후보다 여름이 짧고 겨울이 길며 매우 춥습니다. 추운 겨울에는 농사를 짓기 어려워 주로 여름에 농사를 짓고 밀, 감자, 옥수수 등을 재배합 니다. 냉대 기후 지역에는 침엽수가 넓게 분포한 '타이가' 지대가 있습니다. 타이가 지대에서는 침엽수 를 활용한 임업과 펄프 공업이 발달하였습니다. 사람들은 침엽수로 통나무집을 지어 살기도 합니다.

종이의 재료

⇒ 겨울이 매우 추운 냉대 기후 지역에서는 침엽수를 이용한 산업이 발달하였어요.



2 ④

2 ① 다양한 작물을 재배할 수 있는 기후는 온대 기후예요. ② 임업과 펄프 공업이 발달한 기후는 냉대 기후예요. ③ 목축업과 낙농업, 화훼 농업이 발달하는 기후는 서안 해양성 기후예요. ⑤ 지중해성 작물을 재배하는 기후는 지중해성 기후예요.

3 ① 냉대 기후, 통나무집
② 두꺼운

3 냉대 기후 지역에서는 구하기 쉬운 침엽수로 통나무집을 지어요. 지중해성 기후 지역에서는 햇볕을 막고자 벽이 두꺼운 집을 지어요.

① 따뜻하며 ② 겨울 ③ 벼농사 ④ 타이가

교과서 자료 읽기

본문 64~67쪽

1 ☒ 한대 기후는 기온이 매우 낮아 무척 춥다는 것을 알 수 있습니다.

2 ① 온화합니다 ② 여름

3 ① 위도 ② 높습니다
③ 고산 기후, 열대 기후

4 ① 높습니다 ② 여름

1 한대 기후는 기온이 매우 낮아 무척 추워요.

2 적도 부근에서 나타나는 고산 기후는 온화한 날씨가 이어져요.

3 ① 키토와 벨렘은 위도가 비슷하지만 ② 키토의 해발 고도가 더 높아요. ③ 키토는 고산 기후, 벨렘은 열대 기후예요.

4 ① 벨렘은 키토보다 기온이 높고, ② 키토는 벨렘보다 비가 적게 내리고, 특히 여름에 강수량이 적어요.

자료 더 읽기

본문 68쪽

1 ① × ② ○
③ ○ ④ ×

2 냉대, 한대, 적습니다

1 ① 가를 보면, 기온이 전체적으로 나보다 낮아요. ④ 나
의 일 년 동안의 강수량이 가보다 많아요.

2 냉대 기후는 겨울에 매우 추워요. 한대 기후는 일 년 내내 무척 춥고, 강수량이 적어요.

챗봇 대화

본문 69쪽

1 ☒ 매우 추운 날씨가 이어집니다.

2 지형

교과서 내용 읽기

본문 70~71쪽

① 위도가 가장 높은 극지방에서는 한대 기후가 나타납니다. 한대 기후는 가장 따뜻한 달의 평균 기온이 10℃ 미만인 기후로, 추울 때는 기온이 -20℃ 아래로 내려갈 정도로 일 년 내내 매우 춥습니다.

⇒ 극지방에서는 일 년 내내 매우 추운 한대 기후가 나타나요.

② 눈과 얼음으로 덮여 있는 한대 기후 지역에 사는 사람들은 추위를 극복하며 살아갑니다. 한대 기후 지역에서는 식물이 자라기 어려워 이 지역 사람들은 전통적으로 사냥을 하거나 물고기를 잡으며 살아왔습니다. 사냥을 나갈 때는 눈과 얼음으로 집을 지어 잠시 머물기도 하였습니다. 여름에 잠깐 기온이 올라 눈이 녹기도 하는데 이때, 집이 무너질 수 있어 기둥을 땅 깊숙이 박아 고상 가옥을 짓습니다. 풀과 이끼가 자라는 여름에는 유목 생활을 하며 순록을 기르기도 합니다. 사람들은 순록을 이동 수단으로 이용하며, 순록으로부터 털과 가죽, 고기를 얻습니다. 최근에는 한대 기후 지역에서 새로운 모습이 나타나고 있습니다. 극지방에 지하자원이 매장되었다는 것이 밝혀지면서 자원 개발과 연구가 활발하게 이루어지고 있습니다. 극지방의 자연환경을 연구하기 위해 세운 과학 기지도 있습니다.

⇒ 한대 기후 지역에 사는 사람들은 기후 환경에 맞게 생활하고 있어요.



③ 고산 기후는 해발 고도가 높은 지역에서 나타나는 기후로, 지형의 영향을 많이 받습니다. 적도 부근은 열대 기후가 주로 분포하지만, 일부 해발 고도가 높은 지역에서는 고산 기후가 나타납니다. 해발 고도가 높을수록 기온이 낮아지기 때문에 적도 부근의 고산 기후 지역은 일 년 내내 날씨가 온화합니다. 이 지역에서는 주로 감자와 옥수수 등을 재배하고, 낮에는 강한 햇볕을 피하려고 챙이 넓은 모자를 씁니다. 밤에는 기온이 내려가 추워지기 때문에 '판초'라고 하는 망토를 두릅니다.

서늘한 기후에서도 잘 자람.

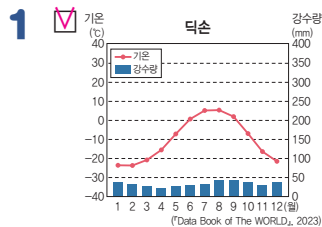
뜨거운 햇볕을 막을 수 있음.

⇒ 해발 고도가 높은 지역에서는 고산 기후가 나타나요.

④ 이처럼 세계에는 다양한 기후가 나타나고, 기후는 사람들의 생활에 많은 영향을 줍니다. 사람들은 자신이 사는 지역의 기후 환경에 적응하며 생활하고, 기후에 알맞은 산업을 발전시킵니다. 때로는 혹독한 기후로 인한 어려움을 극복하며 살아가기도 합니다.

극지방과 같이 매우 추운 지역에서도 어려움을 극복하며 살아감.

⇒ 사람들은 기후 환경에 적응하거나 기후로 인한 한계를 극복하며 살아가고 있어요.



1 제시된 사진은 한대 기후에서 볼 수 있는 고산 가옥이에요. 한대 기후는 가장 따뜻한 달의 평균 기온이 10°C 미만이고, 추울 때는 기온이 -20°C 아래로 내려가요.

2 ㉠, ㉡

2 ㉠, ㉡은 한대 기후 지역 사람들이 옛날부터 살아온 생활 모습이에요.

3 ①

3 고산 기후는 해발 고도가 높은 곳에 나타나므로 위도가 비슷한 지역과 기후가 다를 수 있어요. 적도 부근에는 주로 열대 기후가 분포하여 매우 덥지만, 적도 부근의 일부 고산 기후 지역은 일 년 내내 기후가 온화한 편이에요.

① 극지방

② 춥고

③ 순록

④ 낮아짐

⑤ 넓은

① 고원

② 운하

③ 고산 가옥

④ 침식

⑤ 퇴적

⑥ 기후

⑦ 열대 기후

⑧ 온대 기후

⑨ 한대 기후

⑩ 낙농업

정리하기

본문 72쪽

개념어 퀴즈

본문 73쪽

교과서 자료 읽기

본문 78~79쪽

1 자유, 경쟁

1 시장경제에서는 개인이 소득을 자유롭게 사용하는 자유와 기업이 생산할 물건을 정할 수 있는 자유가 보장되고, 개인 간 일자리를 얻으려는 경쟁과 기업 간에 더 많은 물건을 팔려는 경쟁이 나타나요.

2 ☒ 이모는 지난달 높은 경쟁률을 뚫고 원하는 회사에 들어갔다.
☒ 이모는 이 라면이 다른 회사의 라면보다 더 많이 팔릴 수 있도록 홍보 활동을 할 예정이라고 한다.

2 개인의 좋은 일자리를 얻으려는 경쟁과 기업의 물건을 더 많이 판매하려는 경쟁은 시장경제에서 나타나는 경쟁의 모습이에요. 월급으로 음식을 사거나 기업에서 자유롭게 물건을 만드는 것은 시장경제에서 자유가 보장되는 모습이에요.

자료 더 읽기

본문 80쪽

1 ① - 나 ② - 가

1 **가**는 일자리를 얻기 위한 경쟁에서 앞서기 위해 실력을 쌓는 모습이고, **나**는 시장에 팔 채소로 무엇을 심을지 정하는 모습이에요.

2 ☒



가는 이익을 얻으려 경쟁하는 모습이고,
나는 생산할 것을 자유롭게 정하는 모습이야.

2 **가**는 시장경제에서 경쟁이 나타나는 모습이고, **나**는 시장경제에서 자유가 보장되는 모습이에요.

챗봇 대화

본문 81쪽

1 경쟁

2 ☒ 소득을 자유롭게 사용할 수 있습니다.

교과서 내용 읽기

본문 82~83쪽

① 마트에는 다양한 종류의 과자가 진열되어 있습니다. 사람들은 자기가 원하는 과자를 자유롭게 사고, 과자를 만드는 기업들은 상품을 더 많이 팔기 위해 가격을 낮추거나 새로운 맛을 만들어 서로 경쟁합니다. 이처럼 개인과 기업이 자유롭게 경제활동을 하면서 이익을 얻기 위해 경쟁하는 경제 체제를 시장경제라고 합니다.

시장경제의 의미

⇒ 시장경제는 개인과 기업이 자유롭게 경제활동을 하고 이익을 추구하며 경쟁하는 경제 체제예요.



② 시장경제에서는 개인과 기업의 자유가 보장됩니다. 개인은 직업을 자유롭게 선택해 직업 활동을 할 수 있습니다. 요리하는 것을 좋아하는 사람은 요리사가 될 수 있고, 그림을 잘 그리는 사람은 캐릭터 상품을 만들 수도 있습니다. 또 개인은 경제활동으로 얻은 소득을 저금하거나 필요한 물건을 사는 등 자유롭게 사용할 수 있습니다. 기업이나 생산자는 무엇을 얼마나 생산할지, 직원을 얼마나 고용할지 등을 자유롭게 정할 수 있습니다.

⇒ 시장경제에서는 개인과 기업의 자유로운 경제활동이 이루어져요.

③ 시장경제에서는 이익을 얻기 위한 경쟁도 이루어집니다. 개인은 좋은 일자리를 얻고자 여러 사람과 경쟁하고, 실력을 쌓아 경쟁에서 앞서기 위해 노력합니다. 기업은 이윤을 얻기 위해 상품의 가격을 낮추고, 품질을 높이며, 사람들의 관심을 끌 수 있는 홍보 활동을 하는 등 다양한 방법으로 다른 기업과 경쟁합니다.

⇒ 시장경제에서는 이익을 추구하며 경쟁이 나타나기도 해요.

④ 자유가 보장되고 경쟁이 이루어지는 시장경제에서 개인은 자신의 능력을 펼칠 수 있는 기회가 많습니다. 기업 간의 경쟁으로 좋은 품질의 상품을 저렴하게 살 수도 있습니다. 기업도 실력 있는 직원을 고용할 수 있고, 더 좋은 상품을 판매하여 이윤을 높일 수 있습니다. 이처럼 시장경제는 개인과 기업 모두에게 이로운 점이 많아 우리 생활에 많은 도움을 줍니다.

⇒ 시장경제는 이로운 점이 많아 개인과 기업에게 도움을 주고 있어요.

1 ③

1 ③ 시장경제에서는 자유가 보장되고 경쟁이 이루어지기 때문에 개인의 능력을 펼칠 기회가 많아요.

2 ㉠, ㉡

2 ㉠, ㉡ 제시된 사례는 직업을 자유롭게 선택하는 모습이며, 이처럼 경제활동의 자유가 보장되는 것은 시장경제의 특징이에요.

3 ③, ④

3 ① 점심으로 햄버거를 먹기로 한 사례, ⑤ 일하고 받은 월급 중 일부를 저금하는 사례는 시장경제에서 개인의 자유가 보장된 사례예요. ② 올해 고용할 직원 수를 정하는 사례는 기업의 자유가 보장된 사례예요.

1 자유

2 경쟁

3 판매

4 저렴한

5 이윤

정리하기

본문 84쪽

교과서 자료 읽기

본문 86~87쪽

- 1** ① 노동력 ② 급여
③ 지출

1 ① 하늘색 화살표의 흐름을 보면, 가게가 노동력을 제공하면 기업은 이를 활용해 생산 활동을 해요. ② 연두색 화살표의 흐름을 보면, 기업은 물건이나 서비스를 판매해 얻은 수입으로 노동력에 대한 급여를 제공해요. ③ 가게는 급여로 생긴 소득을 물건과 서비스를 구입하는 데 지출해요.

자료 더 읽기

본문 88쪽

- 1** ① 소비 ② 지출
③ 노동력 제공 ④ 급여
⑤ 수입

1 ①, ② 가게는 지출을 통해 기업이 생산한 물건이나 서비스를 소비해요. ③ 가게는 기업에 노동력을 제공하고 그 대가로 소득을 얻어요. ④ 기업은 가게의 노동력을 활용하며 그 대가로 급여를 제공해요. ⑤ 기업은 물건이나 서비스를 생산해 공급하고 수입을 얻어요.

- 2** ① 소득 ② 수입

2 ① 기업에서 가게의 노동력에 대한 대가로 급여를 주면 가게에는 소득이 생겨요. ② 가게가 물건이나 서비스를 사기 위해 지출을 하면 기업에는 수입이 생겨요.

챗봇 대화

본문 89쪽

1 노동력

2 기업

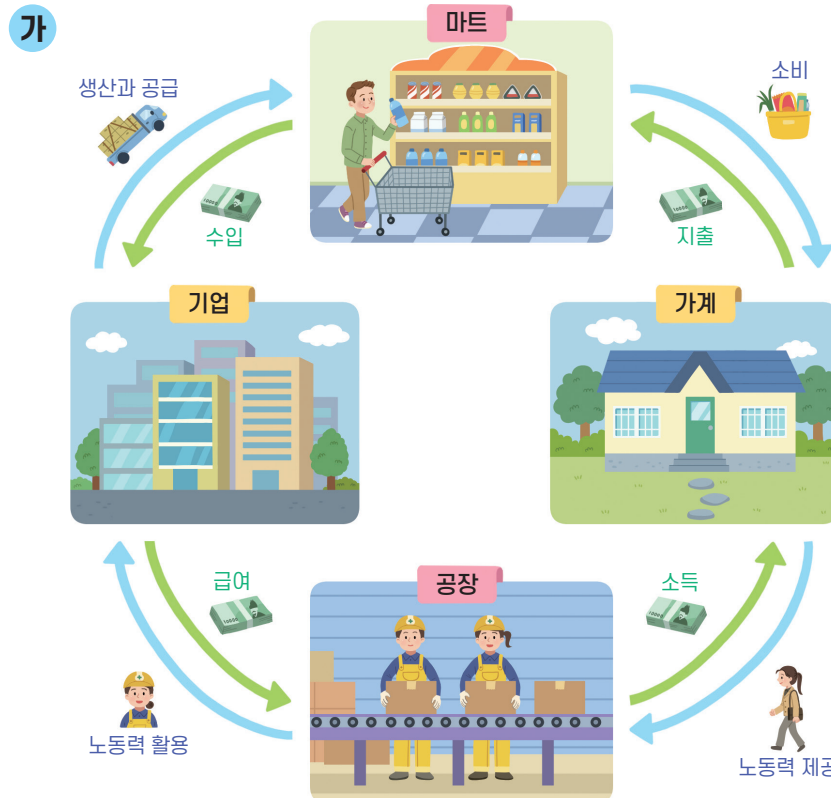
교과서 내용 읽기

본문 90~91쪽

① 경제활동의 주체에는 가게가 있습니다. 가게는 한집안의 살림을 같이 꾸리는 생활 공동체를 말해요. 가게, 기업, 정부 가게는 생산 활동에 노동력을 제공하고 그 대가로 급여를 받아 소득을 얻습니다. 이렇게 얻은 소득으로 물건을 사거나 서비스를 이용하는 소비 활동을 합니다. ⇨ 가게는 경제활동에 참여하는 주체예요.

② 기업도 경제활동의 주체입니다. 기업은 물건을 만들거나 서비스를 제공하여 이윤을 얻습니다. 생산 활동을 하기 위해 일자리를 만들고 가게로부터 노동력을 제공받습니다. 그리고 노동력에 대한 대가로 가게에 급여를 제공합니다. ⇨ 기업도 경제활동에 참여하는 주체예요.

③ 가계와 기업은 밀접한 관계를 맺으며 서로 영향을 주고받습니다. 이는 가 흐름도에서도 확인
할 수 있습니다. 가계는 기업에서 만든 물건과 서비스를 소비합니다. 또한, 기업에 노동력을 제공하고
그 대가로 소득을 얻습니다. 기업은 가계에 일자리와 급여를 제공하고, 물건이나 서비스를 생산하고
공급하며, 가계의 소비로 수입을 얻습니다.



⇒ 가계와 기업은 상호 의존 관계를 맺으며 서로 영향을 주고받아요.

1 가계, 기업

2 ③

3 현민, 도윤

1 한집안의 살림을 같이 꾸리는 생활 공동체인 가계, 생산 활동을 하고 이윤을 얻는 기업은 경제활동에 참여하는 주체예요.

2 ③ 노동력을 제공하고 급여를 받아 소득을 얻는 주체는 가계예요.

3 수아: 노동에 대한 대가로 소득을 얻어 소비 활동을 하는 주체는 가계예요. 해인: 가계는 기업에 노동력을 제공하고, 기업은 가계에 급여를 제공해요. 주아: 기업은 생산 활동으로 생긴 수입으로 노동에 대한 대가인 급여를 제공해요.

① 소비

② 지출

③ 수입

④ 급여

⑤ 소득

교과서 자료 읽기

본문 94~97쪽

1 ① 생산된 ② 증가

2 ① 201 ② 2,236, 0.1

3 소득, 인구

4 ① 늘었습니다 ② 4,405
③ 높아졌을 ④ 103

1 ① 국내 총생산은 일정 기간 한 나라에서 생산한 물건과 서비스의 양을 돈으로 계산하여 합한 것이에요. ② 국내 총생산이 전년도보다 증가하였다는 것은 그만큼 경제 규모가 커졌다는 것을 말해요. 이는 경제가 성장하였다는 의미예요.

2 가를 보면, ① 1990년의 국내 총생산은 201조 원이에요. ② 2023년의 국내 총생산은 2,236조 원으로 1955년의 0.1조 원보다 크게 증가하였어요.

3 1인당 국민 총소득은 일정 기간에 한 나라의 국민이 벌어들인 전체 소득을 그 나라의 전체 인구로 나눈 것이에요.

4 ① 우리나라 1인당 국민 총소득은 1955년 이후부터 꾸준히 늘어났어요. ② 2023년 1인당 국민 총소득은 4,405만 원으로 1955년의 0.5만 원보다 크게 늘어났어요. ③ 1970년의 1인당 국민 총소득보다 2015년의 1인당 국민 총소득이 많으므로, 1970년보다 2015년의 생활 수준이 더 높아졌을 것이에요. ④ 1980년의 1인당 국민 총소득은 103만 원이에요.

자료 더 읽기

본문 98쪽

1 ① ○ ② ×
③ ○ ④ ×

1 ② 1955년 이후로 1인당 국민 총소득은 늘어났어요. ④ 1980년 이후 국내 총생산과 1인당 국민 총소득 모두 빠르게 늘어났어요.

챗봇 대화

본문 99쪽

1 ☒ 국내 총생산이 무엇이야?

2 높아

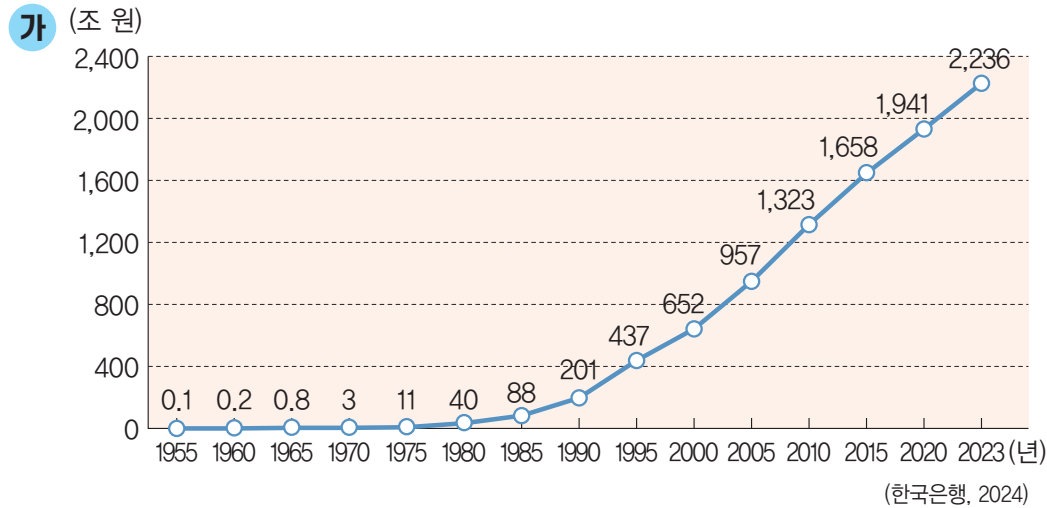
교과서 내용 읽기

본문 100~101쪽

① 우리나라 경제는 1950년대 이후부터 빠르게 성장하였습니다. 경제가 성장하면서 생산 능력이 경공업에서 중화학 공업에 이어 첨단 산업으로 산업이 발전함. 높아져 더 많은 물건을 만들고 더 좋은 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다. 이러한 경제 성장은 국내 총생산의 변화로 확인할 수 있습니다. 국내 총생산의 의미 국내 총생산은 일정 기간에 한 나라 안에서 생산된 물건과 서비스의 양을 돈으로 계산하여 합한 것입니다. 국내 총생산이 지난 연도보다 증가했다는 것은 나라의 생산 능력과 경제 규모가 커졌다는 것을 뜻합니다. ⇒ 국내 총생산으로 경제 성장을 확인할 수 있어요.



② **가**는 우리나라 국내 총생산의 변화를 나타내는 그래프입니다. 1955년에 0.1조 원(1,000억 원)에 불과하였던 국내 총생산은 2023년에 2,236조 원으로 크게 늘었습니다. 즉, 1955년부터 2023년까지 국내 총생산이 꾸준히 증가하였음을 알 수 있습니다.



▲ 국내 총생산의 변화

⇒ 우리나라 국내 총생산은 1955년 이후부터 꾸준히 증가하였어요.

③ 1인당 국민 총소득은 일정 기간에 한 나라의 국민이 벌어들인 전체 소득을 그 나라의 전체 인구로 나눈 것으로, 그 값이 클수록 국민 한 사람이 평균적으로 더 많은 소득을 얻고 있음을 의미합니다.

㉠ 우리나라는 경제가 성장하면서 1인당 국민 총소득도 빠르게 증가하였습니다. 또한, 1인당 국민 총소득이 늘어나면서 사람들의 생활 수준도 높아졌습니다. ⇒ 우리나라는 경제가 성장하면서 1인당 국민 총소득도 증가하였어요.

다양한 물건을 쓰고 서비스를 누리면서 삶의 질이 올라감.

1 ③

2 0.1, 1980, 2,236, 증가하였습니다

3 1955

1 ③ 국내 총생산이 증가하였다는 것은 경제 규모가 커졌다는 의미예요.

2 1955년 우리나라의 국내 총생산은 0.1조 원이었는데, 1980년 이후 빠르게 올라 2023년에는 2,236조 원으로 크게 늘었어요. 우리나라의 국내 총생산은 1955년 이후 꾸준히 증가하였어요.

3 우리나라의 1인당 국민 총소득은 1955년 이후부터 꾸준히 증가하였어요.

① 생산

② 높아지면

③ 증가

④ 소득

⑤ 높아짐

정리하기
본문 102쪽

교과서 자료 읽기

본문 104~105쪽

1 ☒ 2023년을 나타내는 그림의 크기가 더 커.

1 나에서는 2023년 해외여행자 수가 1990년보다 많다는 것을 그림의 크기와 색으로 나타냈어요. 해외여행자 수가 더 많은 2023년은 그림이 더 크고 진해요.

자료 더 읽기

본문 106쪽

1 ① 전문 대학 ② 1970년
③ 진하게

1 ① 가 는 우리나라의 전문 대학 이상 취학률의 변화를 보여주는 자료로, ② 1970년과 2023년의 고등 교육 기관 취학률을 나타내고 있어요. ③ 고등 교육 기관 취학률이 높은 2023년은 그림을 크고 진한 색으로 표현하였어요.

2 5.3, 76.2

2 가 를 보면, 1970년의 고등 교육 기관 취학률은 5.3%였는데, 2023년에는 76.2%로 크게 증가했어요.

챗봇 대화

본문 107쪽

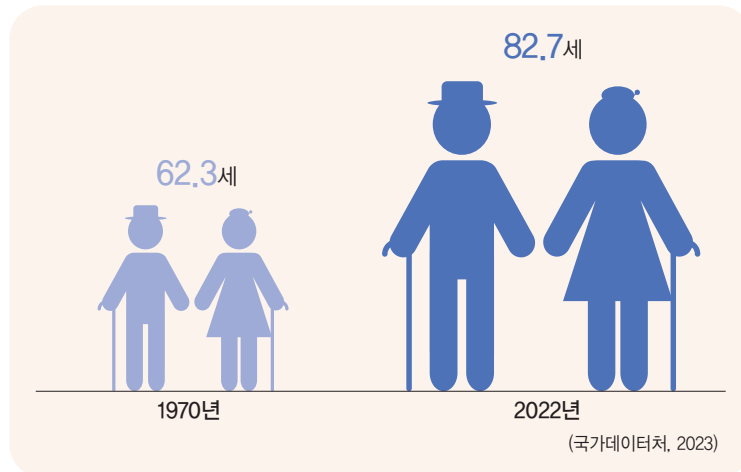
1 늘었습니다

교과서 내용 읽기

본문 108~109쪽

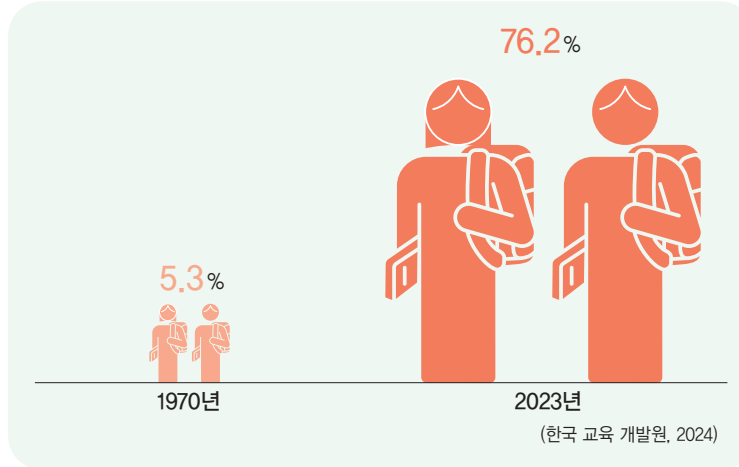
① 우리나라는 경제가 성장하면서 국민의 삶의 질이 높아졌습니다. 의료 기술이 발달하고 국민의 건강을 위한 다양한 정책이 시행되면서 사람들의 기대 수명이 늘어나 더 오래 살 수 있게 되었습니다. 국민 건강 보험 등 병원의 수도 늘어남. 교육을 받을 수 있는 기회도 이전보다 많아져 수준 높은 교육을 받는 사람이 많아졌습니다. 보통 고등 교육 이상을 일컬음.

가



▲ 평균 기대 수명 변화

나



▲ 고등 교육 기관(전문 대학 이상) 취학을 변화

⇒ 경제가 성장하면서 사람들의 삶의 질이 높아졌어요.

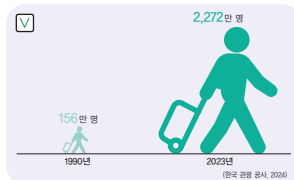
② 또한 국민들의 소득도 높아지면서 여가 생활에 대한 사람들의 관심도 높아졌습니다. 이에 서핑, 테니스, 캠핑 등과 같은 다양한 활동을 하며 여가를 즐기는 사람들이 많아졌습니다. 소득이 늘면서 해 이전에는 쉽게 볼 수 없었던 여가활동임. ⑦ 실제 1990년에 156만 명이었던 해외여행자 수는 2023년에 2,272만 명으로 약 14배 이상 증가하였습니다.

⇒ 소득이 증가하면서 여가 생활에 대한 관심이 높아졌어요.

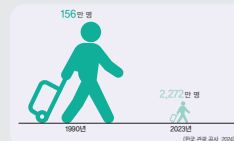
1 ③

1 ③ 경제 성장으로 교육을 받을 수 있는 기회가 늘면서 수준 높은 교육을 받는 사람들이 많아졌어요.

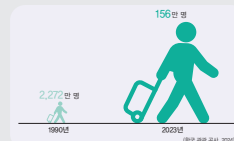
2



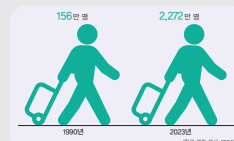
2



그림을 표현한 방법이 알맞지 않아요.



연도별 숫자가 서로 바뀌었어요.



그림을 표현한 방법이 알맞지 않아요.

① 삶

② 늘어남

③ 많아짐

④ 다양해짐

⑤ 늘어남

정리하기
본문 110쪽

교과서 자료 읽기

본문 112~113쪽

1 



△△ 나라는 전자 제품을
잘 만들고 다양한
콘텐츠가 있어.

2 수출, 수입

1 ○○ 나라는 천연자원과 노동력이 풍부해요.

2 두 나라는 무역을 통해 자기 나라에 풍부한 것은 수출하고,
부족한 것은 수입할 수 있어요.

자료 더 읽기

본문 114쪽

1 ① 콘텐츠 ② 전자 제품
③ 전자 제품

2  콘텐츠  천연자원
 농산물  기술력
 전자 제품  노동력

1 ① ○○ 나라는 천연자원, 기술력은 풍부하고 농산물과 콘텐츠가 부족해요. ② △△ 나라는 콘텐츠와 전자 제품은 풍부하고 천연자원과 노동력이 부족해요. ③ □□ 나라는 농산물과 노동력이 풍부하고 기술력과 전자 제품이 부족해요.

2 각 나라에서는 풍부한 것을 다른 나라에 수출하고, 부족한 것을 다른 나라에서 수입해요.

챗봇 대화

본문 115쪽

1  수입이 무엇이냐?

2 풍부한

교과서 내용 읽기

본문 116~117쪽

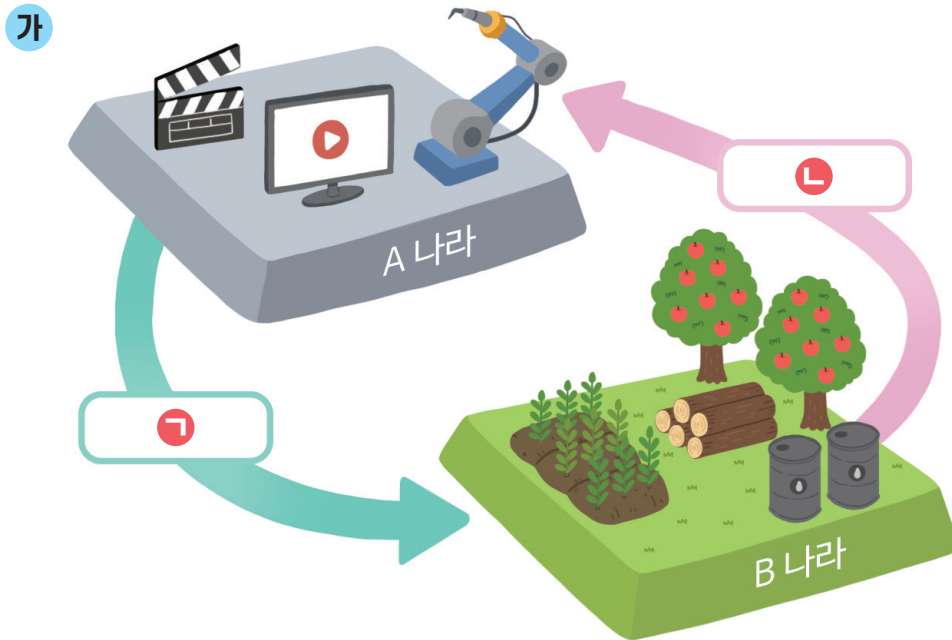
① 우리는 주변에서 다른 나라에서 만든 상품을 자주 볼 수 있습니다. 무역을 통해 여러 나라의 상품이 우리나라로 들어오기 때문입니다. 무역은 나라와 나라 사이에 물건이나 서비스를 사고파는 일을 말합니다. 한 나라가 다른 나라의 물건이나 서비스를 사 오는 것을 수입, 자기 나라의 물건이나 서비스를 다른 나라에 파는 것을 수출이라고 합니다.

무역의 의미
⇒ 무역은 나라와 나라 사이에 물건이나 서비스를 사고파는 일을 말해요.

② 무역이 이루어지는 까닭은 나라마다 처한 환경이 다르기 때문입니다. 각 나라마다 자연환경, 자원, 기술, 노동력 등이 달라 생산할 수 있는 물건과 서비스에 차이가 생깁니다. 그래서 각 나라는 풍부하거나 잘 만들 수 있는 것을 수출하고 부족하거나 잘 만들 수 없는 것은 다른 나라에서 수입합니다.

무역이 발생하는 까닭 ① 무역이 발생하는 까닭 ②
⇒ 무역이 이루어지는 까닭은 나라마다 처한 환경이 다르기 때문이에요.

③ 예를 들어 **가** 사례처럼 기술력이 뛰어나고 콘텐츠가 풍부하지만 천연자원과 농산물이 부족한 A 나라와 천연자원과 농산물은 풍부하지만 기술력과 콘텐츠가 부족한 B 나라는 서로 풍부한 것을 수출하고 부족한 것을 수입합니다. 이처럼 각 나라는 무역을 통해 서로 경제적 이익을 얻습니다.



⇒ 각 나라는 무역을 통해 서로 경제적 이익을 얻어요.

1 ① 수입
③ 무역

2 수출

2 서진

3 ②

1 ① 수입은 다른 나라의 물건이나 서비스를 사 오는 일이고, ② 수출은 우리나라의 물건이나 서비스를 다른 나라에 파는 일이에요. ③ 무역은 나라와 나라 사이에 물건이나 서비스를 사고파는 일이에요.

2 서진: 나라마다 자연환경, 자원, 기술 등이 다르기 때문에 모든 물건과 서비스를 생산할 수 없어요.

3 A 나라는 자기 나라에 풍부한 기술력과 콘텐츠를 B 나라에 수출할 수 있어요. B 나라는 자기 나라에는 풍부하지만 A 나라는 부족한 농산물과 천연자원을 수출할 수 있어요.

① 사고파는

② 수입

③ 수출

④ 다름

⑤ 수입

정리하기
본문 118쪽

교과서 자료 읽기

본문 120~121쪽

1 ① 중국 ② 8.5%

1 ① 우리나라 수출액 비율을 보면, 가장 높은 나라는 중국이
예요. 수출액이 높다는 것은 그만큼 우리나라에서 중국으로
수출을 많이 하였다는 것이예요. ② 우리나라 수출액 중 베
트남이 차지하는 비율은 8.5%예요.

2 22.2, 11.1, 7.4

2 우리나라 수입액 비율을 보면, 가장 높은 나라는 22.2%의
중국이고, 두 번째로 높은 나라는 11.1%의 미국, 세 번째로
높은 나라는 7.4%의 일본이예요.

자료 더 읽기

본문 122쪽

1 ① 상품, 금액 ② 막대

1 ① 가에서 가로축은 상품을, 세로축은 금액을 나타내요. ②
상품별 수출액을 막대로 나타내고 금액을 적었어요.

2 ① 반도체, 자동차
② 원유

2 ① 가를 보면, 우리나라는 반도체, 자동차, 석유 제품 순서
로 많이 수출한다는 것을 알 수 있어요. ② 나를 보면, 우리
나라에서 원유를 가장 많이 수입한다는 것을 알 수 있어요.

챗봇 대화

본문 123쪽

1 중국, 수입국

교과서 내용 읽기

본문 124~125쪽

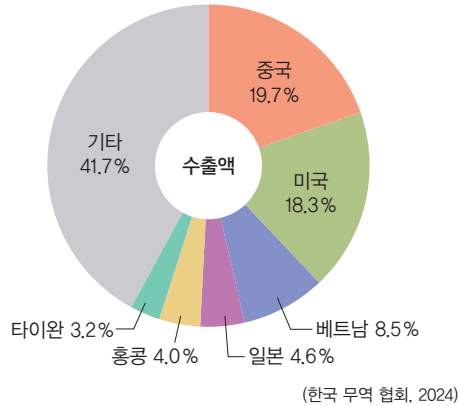
① 우리나라 경제에서 무역은 큰 역할을 하고 있습니다. 우리나라는 자원이 부족하고 국내 시장 규
모가 작아 경제 성장에 한계가 있었습니다. 이에 무역을 통해 부족한 자원을 다른 나라에서 들여오고,
물건과 서비스를 만들어 다른 나라에 팔아 시장 규모를 넓혀 왔습니다. 이러한 노력으로 우리나라는
세계 수출 규모에서 세계 8위를 차지할 만큼 경제 규모가 커졌습니다(2023년 기준).

⇨ 우리나라는 무역으로 경제를 성장시켰어요.

② 우리나라는 세계 여러 나라와 무역을 하는데, 가와 나를 통해 우리나라의 국가별 수출액과
수입액 비율을 한눈에 파악할 수 있습니다. 원그래프에서 각 나라가 원에서 차지하는 넓이와 백분율의
크기로 비율이 높은 나라를 알 수 있습니다. 우리나라의 수출액과 수입액 비율이 가장 높은 나라는 중
국입니다. 다와 라를 통해 우리나라가 주로 어떤 물건을 수출하고 수입하는지도 알 수 있습니다.
우리나라가 주로 수출하는 것은 반도체이고, 주로 수입하는 것은 원유입니다.

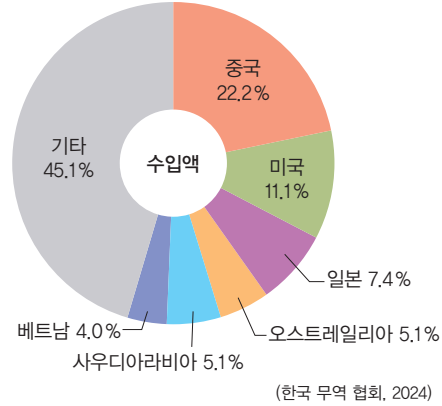


가



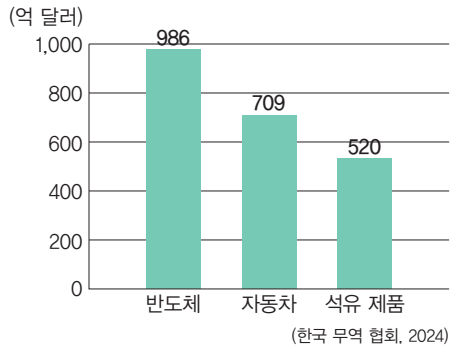
▲ 우리나라 수출액 비율(2023년)

나



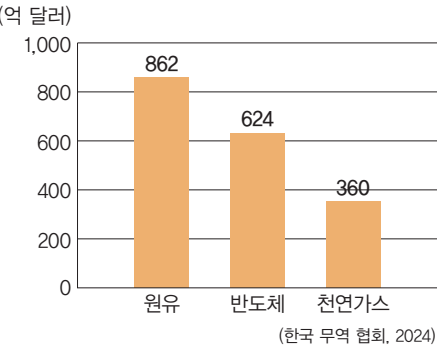
▲ 우리나라 수입액 비율(2023년)

다



▲ 우리나라의 상품별 수출액(2023년)

라



▲ 우리나라의 상품별 수입액(2023년)

⇒ 우리나라의 주요 수출국과 수입국은 중국이고, 주요 수출품은 반도체, 주요 수입품은 원유예요.

1 ④

1 ① 우리나라는 자원이 부족한 편이에요. ② 우리나라는 여러 나라와 무역을 해요. ③ 우리나라 경제에서 무역은 큰 역할을 해요. ⑤ 우리나라는 다른 나라에서 원유를 수입해요.

2 ④

2 ④ 가를 보면 우리나라는 북아메리카에 위치한 미국에도 수출하고 있다는 것을 알 수 있어요.

3 ㉮, ㉭

3 ㉮ 우리나라는 반도체, 자동차 등 다양한 상품을 수출해요. ㉭ 우리나라의 주요 수입품은 원유예요.

1 작음

2 무역

3 중국

4 미국

5 원유

1 이윤

2 시장경제

3 가게

4 기업

5 총생산

6 총소득

7 기대 수명

8 수출

9 수입

10 원유

정리하기

본문 126쪽

개념어 퀴즈

본문 127쪽

교과서 자료 읽기

본문 132~133쪽

- 1 ① 1 ② 515
③ 3.7

2 면적, 인구수, 높습니다

1 ① 인구 밀도는 1km^2 안에 사는 인구수를 나타내요. ② 우리나라는 1km^2 안에 약 515명의 인구가 살고 있어요. ③ 아이슬란드는 1km^2 안에 약 3.7명의 인구가 살고 있어요.

2 우리나라와 아이슬란드의 면적은 비슷하지만, 인구수는 우리나라가 훨씬 많아요. 비슷한 면적에 더 많은 인구가 사는 우리나라는 아이슬란드보다 인구 밀도가 높아요.

자료 더 읽기

본문 134쪽

- 1 ① 적습니다 ② 좁습니다
③ 2.2 ④ 117.4

2 좁지만, 많습니, 높습니

1 ① 몽골의 인구수는 프랑스의 인구수보다 적어요. ② 프랑스의 면적은 몽골의 면적보다 좁아요. ③, ④ 몽골의 인구 밀도는 $2.2\text{명}/\text{km}^2$ 이고 프랑스의 인구 밀도는 $117.4\text{명}/\text{km}^2$ 예요.

2 프랑스는 몽골보다 면적이 좁지만 인구수는 더 많아요. 프랑스는 1km^2 안에 약 117.4명이 살아, 1km^2 안에 약 2.2명이 모여 사는 몽골보다 인구 밀도가 높아요.

챗봇 대화

본문 135쪽

1 많은

2 우리나라

교과서 내용 읽기

본문 136~137쪽

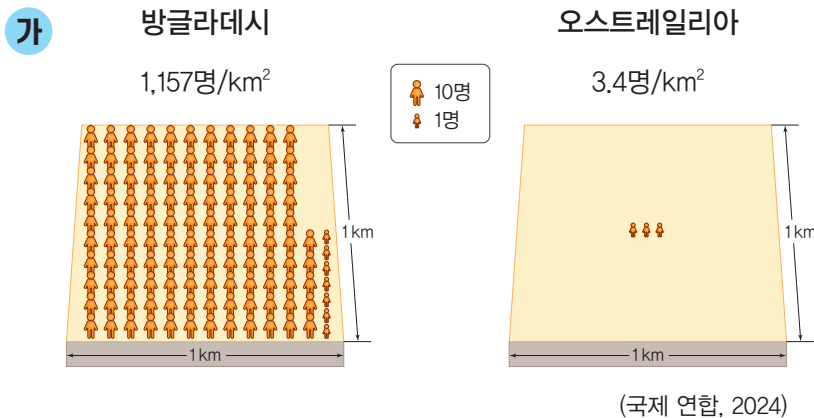
① 세계에는 많은 나라가 있으며 나라마다 사람이 모여 살고 있습니다. 이처럼 한 나라 또는 지역에 사는 사람 수를 인구라고 합니다. 이때, 인구가 어디에 얼마나 사는지를 나타낸 것을 인구 분포라고 합니다. 인구 분포를 볼 때는 그 나라나 지역의 인구수와 함께 면적을 살펴봐야 합니다. 같은 인구수라도 면적에 따라 인구가 모여 사는 정도가 다르기 때문입니다. 예를 들어 인구가 똑같이 1,000명이지만 면적이 다른 두 나라가 있다면, 면적이 좁은 나라가 면적이 넓은 나라보다 인구가 더 뻗뻗하게 모여 사이가 촘촘하게 모여 있는 모습 사는 것입니다.
⇒ 인구가 어디에 얼마나 사는지를 나타낸 것을 인구 분포라고 해요.



② 인구가 얼마나 모여 있는지를 알기 위해서는 인구 밀도를 확인해야 합니다. 인구 밀도는 일정한 면적 안에 살고 있는 사람의 수를 말합니다. 인구 밀도는 한 나라나 지역의 총인구를 총면적으로 나누어 계산하며(총인구 ÷ 총면적), 보통 1km^2 안에 사는 인구수(명/ km^2)로 나타냅니다. 1km^2 안에 사는 인구수가 많아 사람들이 뽁뽁하게 모여 살면, ‘인구 밀도가 높다.’라고 하고, 1km^2 안에 모여 사는 사람이 적으면 ‘인구 밀도가 낮다.’라고 표현합니다.

⇒ 인구 밀도는 1km^2 안에 사는 사람의 수를 말해요.

③ 나라별 인구 밀도를 비교하면 그 나라의 인구 분포의 특징을 파악할 수 있습니다. 예를 들어, 아시아의 방글라데시와 오세아니아의 오스트레일리아의 인구 밀도를 비교해 보겠습니다. 2023년 기준으로 방글라데시의 총인구는 약 1억 7,147만 명이고, 총면적은 약 $148,200\text{km}^2$ 입니다. 같은 해를 기준으로 오스트레일리아의 총인구는 약 2,645만 명이고 총면적은 약 $7,740,000\text{km}^2$ 입니다. 두 나라의 인구 밀도를 계산하여 인포그래픽으로 표현하면 **가**와 같습니다. 방글라데시가 오스트레일리아보다 많은 사람이 뽁뽁하게 모여 살고 있음을 확인할 수 있습니다.



▲ 방글라데시와 오스트레일리아의 인구 밀도

⇒ 나라별 인구 밀도를 비교해 하면 그 나라의 인구 분포 특징을 알 수 있어요.

1 ③

2 ① 인구 밀도
② 총인구, 총면적

3 ④

1 ③ 인구 분포를 볼 때는 그 나라나 지역의 인구수와 면적을 함께 살펴야 해요.

2 ① 인구 밀도는 일정한 면적 안에 살고 있는 사람의 수로, ② 총인구를 총면적으로 나누어 계산해요.

3 방글라데시는 오스트레일리아보다 면적에 비해 인구수가 많아, 인구 밀도가 더 높아요.

① 인구

② 총인구

③ 총면적

④ 높다

⑤ 낮다

정리하기
본문 138쪽

교과서 자료 읽기

본문 140~141쪽

- 1 ① 10~50명 ② 높습니다
③ 10명 미만, 낮습니다

- 2 ① 북반구 ② 아시아

- 1 ① L 지역은 1km² 안에 10~50명의 인구가, ② E 지역은 1km² 안에 200명 이상의 인구가 살고 있어요. ③ R 지역은 1km² 안에 10명 미만의 인구가 살고 있어요.

- 2 ① 북반구는 남반구보다 많은 인구가 분포해요. ② 대륙 중에 아시아, 아프리카, 유럽에 많은 인구가 분포해요.

자료 더 읽기

본문 142쪽

- 1 ① ○ ② ×
③ ○

- 2 ☒ 아프리카 인구는 유럽 인구의 약 2배입니다.
☒ 북아메리카와 남아메리카에 사는 인구수는 비슷합니다.

- 1 ② 대륙별 인구 비율을 보면, 유럽이 남아메리카보다 인구가 더 많아요.

- 2 대륙 중에서 가장 인구가 많은 곳은 아시아예요.

챗봇 대화

본문 143쪽

- 1 북반구, 중위도

- 2 아시아, 오세아니아

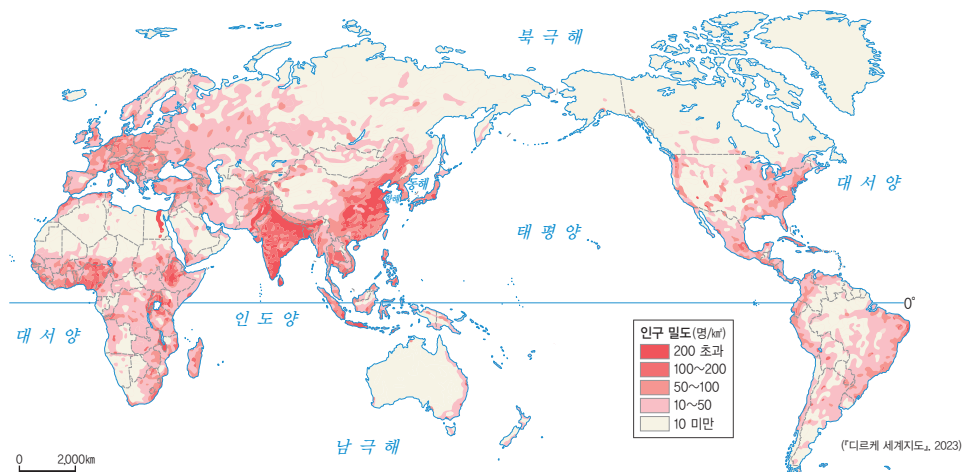
교과서 내용 읽기

본문 144~145쪽

- ① 세계에는 사람이 많이 모여 사는 곳도 있고 사람이 적게 모여 사는 곳도 있습니다. 세계에 인구가 어떻게 분포하고 있는지는 인구분포도로 한눈에 확인할 수 있습니다. **가**를 보면, 세계 인구 분포의 특징을 파악할 수 있습니다.

지역별로 인구가 어떻게 분포하는지를 색으로 구분하여 나타냄.

가



▲ 세계 인구분포도

⇒ 인구분포도로 세계 인구 분포의 특징을 파악할 수 있어요.



② **가**와 같이 지역마다 인구 분포가 다른 까닭은 자연환경과 인문환경에 따라 사람들이 모여 사는 정도가 다르기 때문입니다. 기후가 온화한 곳, 농사짓기에 좋은 넓은 평야가 펼쳐진 곳, 바닷가와 맞닿은 해안 지역은 사람이 살기가 좋아 인구가 많습니다. 반면에 너무 덥거나 너무 추운 지역, 덥고 해산물 등 먹을 것이 풍부하고, 바다를 통해 다른 지역과 교류하기에 좋음.
비가 많이 내리는 열대 우림 지역, 높은 산지가 있는 지역은 사람이 살기가 어려워 인구가 적습니다.

⇒ 자연환경에 따라 인구 분포 정도가 달라요.

③ 인문환경도 인구 분포에 영향을 줍니다. 산업이 발달하여 일자리가 풍부한 지역이나 교통이 편리한 지역, 교육 및 문화 시설 등이 잘 갖추어진 지역에 많은 사람이 모입니다. 산업화 이전에는 자연 환경이 인구 분포에 큰 영향을 주었지만, 산업화 이후에는 산업의 중심이 농업에서 공업 및 최첨단 산업, 서비스업으로 바뀜.
인문환경이 더 크게 영향을 미치고 있습니다.

⇒ 인문환경에 따라 인구 분포 정도가 달라요.

1 ②, ⑤

1 ① 세계의 인구는 고르게 분포하지 않으며, 특정 지역에 인구가 몰려 있어요. ③ 중위도 지역에 적도 지방보다 많은 인구가 분포해요. ④ 대륙 중 인구가 가장 적게 분포한 곳은 오세아니아예요.

2 ㉠, ㉡, ㉢

2 사람이 살기에 좋은 교통이 발달한 지역(㉠), 기후가 온화한 지역(㉡), 넓은 평야가 펼쳐진 지역(㉢)에는 많은 사람이 모여 살고 있어요. 반면에 매우 추운 지역(㉣), 일자리가 부족한 지역(㉤), 높은 산지가 있는 지역(㉥)은 사람들이 살기가 어려워 인구가 적어요.

3 슬기

3 슬기: 산업화 이후에는 자연환경보다 인문환경이 인구 분포에 더 크게 영향을 주고 있어요.

① 북반구

② 온화한

③ 풍부한

④ 인문환경

정리하기

본문 146쪽

교과서 자료 읽기

본문 148~149쪽

- 1 ① 2100 ② 대륙별
③ 2023
- 2 ① 10억 명 ② 80억 명
③ 아시아 ④ 아프리카

- 1 가는 1800년부터 2100년까지의 세계 인구 변화와 대륙별 인구 변화를 확인할 수 있는 그래프로, 2023년 이후부터 2100년까지는 예상 수치예요.
- 2 ①, ② 세계 인구는 1820년경에 약 10억 명, 2022년에 약 80억 명이 되었어요. ③ 아시아는 2050년 이후부터 인구가 감소할 것으로 예측되고 있어요. ④ 아프리카는 2000년 이후부터 인구가 크게 증가하고 있어요.

자료 더 읽기

본문 150쪽

- 1 ① 2050년 ② 2023년
- 2 ① ○ ② ×
③ ○ ④ ×

- 1 가는 중국과 인도의 인구 변화를 보여 주고 있는데, 2023년 이후는 앞으로의 변화를 예측한 것이예요.
- 2 ② 인도의 인구는 1950년 이후부터 꾸준히 증가하고 있어요. ④ 2023년 이후 인도는 인구가 증가할 것으로 예측되며, 중국은 인구가 감소할 것으로 예측되고 있어요.

챗봇 대화

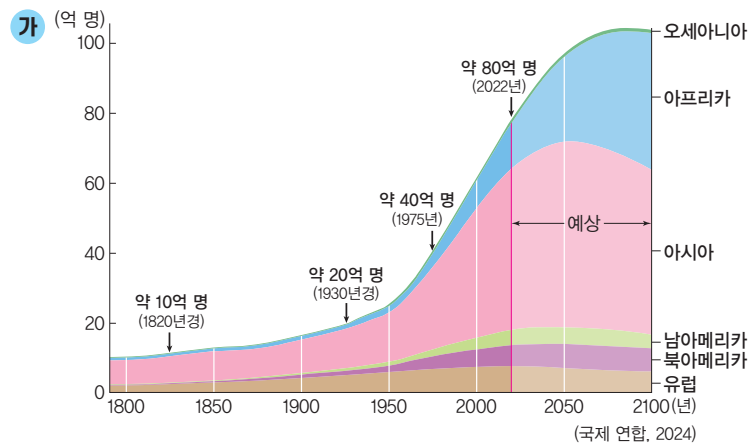
본문 151쪽

- 1 증가
- 2 ☒ 아시아의 인구 변화를 알려 줘.

교과서 내용 읽기

본문 152~153쪽

- ① 오늘날 세계 인구는 약 80억 명에 이릅니다(2022년 기준). 가는 세계 인구 변화를 보여주는 그래프로, 과거부터 오늘날까지의 인구 변화뿐만 아니라 앞으로의 인구 변화를 예측하여 나타내고 있습니다.





② 가 를 보면, 1820년경에 세계 인구가 10억 명이 넘었습니다. 이 시기에 산업 혁명으로 생활환경이 이전보다 나아졌고, 의료 기술이 발달하였습니다. 이에 사망자 수가 줄어들어 인구가 증가하였습니다. 1950년대 이후부터 세계 인구가 크게 증가하였는데, 이 시기에 아시아와 아프리카에서 사망자 수가 줄면서 세계 인구가 증가하는 데 영향을 주었습니다. 인구 증가는 앞으로도 계속 이어질 것으로 예측됩니다.

⇒ 세계 인구는 꾸준히 증가하였고, 앞으로도 증가할 것으로 여겨져요.

③ 전 세계 인구는 계속 증가할 것으로 예측되지만, 인구 증가 정도는 대륙별로 차이가 있습니다. 아시아와 아프리카의 인구가 빠르게 증가하고 있는데, 이는 산업화의 진행, 생활환경 개선과 의료 기술 발달 등의 영향을 받은 것입니다. 아시아와 아프리카는 앞으로도 인구가 증가할 것으로 여겨지며, 아시아는 2050년 이후부터 인구가 감소할 것으로 예측됩니다. 반면에 산업화가 일찍 시작된 유럽과 북아메리카는 인구 증가 정도가 크지 않습니다. 두 대륙은 앞으로도 인구가 현재 상태로 유지되거나 감소할 것으로 예상됩니다.

⇒ 인구 증가 정도는 대륙별로 차이가 있어요.

1 ③

1 ① 세계 인구는 2022년에 약 80억 명에 이르렀어요. ② 세계 인구가 처음으로 10억 명을 넘은 시기는 1820년경으로 1800년대에 해당해요. ④ 세계 인구는 2022년 이후에도 증가할 것으로 예측되고 있어요. ⑤ 그래프의 기울기가 완만해지는 것으로 보아 2080년경에 인구 증가가 멈추거나 인구가 감소할 것으로 예상되고 있어요.

2 ④

2 ④ 아시아의 인구는 2022년 이후에도 계속 증가하다가 2050년 이후부터 감소할 것으로 예측되고 있어요.

3 ②

3 ② 사망자가 감소하면 인구가 증가해요.

① 산업 혁명

② 아프리카

③ 증가

④ 감소

⑤ 증가

교과서 자료 읽기

본문 156~157쪽

- 1 ① 비율, 연령 ② 높은
③ 유소년층, 노년층

- 2 유소년층, 노년층

1 ①, ② 가에서 가로축은 비율을, 세로축은 연령을 나타내고, 막대 길이가 길수록 전체 인구에서 차지하는 비율이 높은 것이에요. ③ 가를 보면, 0~14세를 유소년층, 65세 이상을 노년층으로 본다는 것을 알 수 있어요.

- 2 개발 도상국은 선진국보다 유소년층의 인구 비율이 높고, 선진국은 개발 도상국보다 노년층의 인구 비율이 높아요.

자료 더 읽기

본문 158쪽

- 1 ① 인구 구조 ② 비율, 연령
③ 남자, 여자

- 2 ① 낮습니다 ② 개발 도상국
③ 낮습니다 ④ 선진국

1 가는 인구 구조를 파악할 수 있는 인구 피라미드로, 가로축은 비율을, 세로축은 연령을 나타내요. 또한 파란색 막대는 남자, 분홍색 막대는 여자의 인구 비율을 나타내요.

- 2 ①, ② 니제르는 독일에 비해 노년층의 인구 비율이 낮으며, 개발 도상국의 인구 구조 특징이 나타나요. ③, ④ 독일은 니제르에 비해 유소년층 인구 비율이 낮으며, 선진국의 인구 구조 특징이 나타나요.

챗봇 대화

본문 159쪽

- 1 유소년층, 노년층

교과서 내용 읽기

본문 160~161쪽

① 인구 구조는 인구 집단의 연령별, 성별, 산업별 등의 인구 구성 모습을 말합니다. 인구 구조는 한 집단의 연령별, 성별 등의 인구 구성을 보여 주는 그래프인 인구 피라미드로 한눈에 파악할 수 있습니다.
인구 구조의 의미
인구 구조에 따라 종 모양, 항아리 모양 등이 될 수도 있음.
⇒ 인구 피라미드로 한 국가나 지역의 인구 구조를 살펴볼 수 있어요.

② 인구 구조는 경제 수준에 따라 차이가 있습니다. 선진국과 개발 도상국을 비교하면, 일반적으로 선진국이 개발 도상국에 비해 유소년층 인구 비율이 낮습니다. 이는 선진국이 개발 도상국보다 합계 출산율이 낮기 때문인데, 선진국에서 아이를 적게 낳는 저출산 현상이 나타나고 있음을 의미합니다. 반면에 선진국의 노년층 인구 비율은 개발 도상국보다 높습니다. 이는 선진국에서 65세 이상의 노인이 많아지는 고령화 현상이 나타나고 있음을 의미합니다. 이러한 모습은 가와 나 의 인구 피라미드에서 확인할 수 있습니다.



⇒ 개발 도상국과 선진국의 인구 구조가 지속한다면 다양한 문제가 일어날 수 있어요.

정리하기
본문 162쪽

교과서 자료 읽기

본문 164~165쪽

1 ① 나

2 가

1 ① 나와 같이 바다에 모인 쓰레기로 많은 해양 생물이 다치거나 목숨을 잃고 있어요. 2 가와 같이 아마존의 열대 우림이 훼손되면서 열대 우림 지역에 사는 오랑우탄이 살 곳을 잃어 멸종위기에 처하게 되었어요.

자료 더 읽기

본문 166쪽

1 ☒ 시리아에서 내전이 일어났기 때문입니다.

1 시리아에서는 내전이 일어나 시설들이 파괴되었고, 전쟁을 피해 살던 곳을 떠나는 난민이 많아지고 있어요.

2 내전, 난민

2 시리아에서 일어난 내전으로 많은 사람이 살던 곳을 떠나 난민이 되었어요. 난민은 전쟁이나 재난 등으로 자기 나라를 떠나 다른 나라로 가는 사람을 말해요.

챗봇 대화

본문 167쪽

1 ☒ 쓰레기로 해양 생태계가 파괴되고 있습니다.

교과서 내용 읽기

본문 168~169쪽

① 오늘날 세계는 한 마을처럼 가까워진 지구촌이 되었습니다. 지구촌의 모든 사람이 행복한 삶을 살기 위해서는 평화로운 세계를 만들어야 합니다. 그러나 오늘날 세계 곳곳에서 일어나는 다양한 문제로 지구촌의 평화와 발전이 위협받고 있습니다.

⇒ 지구촌 문제로 지구촌의 평화와 발전이 위협받고 있어요.

② 산업이 발전하고 경제가 성장하면서 자원과 에너지의 소비가 증가하고 있습니다. 하지만 우리가 사용할 수 있는 자원과 에너지는 한정되어 있으며 고르게 분포하지 않습니다. 그래서 자원과 에너지를 얻으려는 국가 간의 경쟁이 치열해지고 있으며, 갈등이 심해지면서 분쟁이 일어나기도 합니다.

특정 지역에 많은 양의 자원이 매장되어 있음.

최근에는 천연자원이 많이 매장되어 있는 북극을 차지하려는 국가 간의 경쟁이 나타나고 있습니다.

원유, 천연 가스, 광물 자원 등

⇒ 자원과 에너지를 둘러싼 국가 간의 갈등이 일어나고 있어요



③ 사람들의 무분별한 개발과 소비로 생태계가 파괴되는 문제도 나타나고 있습니다. 아마존의 열대 우림 지역은 지구의 산소 중 20%를 만들어 내어 '지구의 허파'라고 불릴 정도로 중요한 곳입니다. 하지만 최근 사람들이 농지를 만들고 가축을 기르기 위해 나무를 마구 베고 숲을 태우면서 열대 우림이 파괴되고 있습니다. 이에 지구의 산소 생산량이 줄어들고, 숲에서 살아가는 동식물들이 살 곳을 잃어 멸종 위기에 처하기도 합니다. 또한 사람들이 버린 쓰레기가 바다로 흘러가 해양을 오염시키고 해양 생물을 위협하고 있습니다.

⇒ 사람들의 무분별한 개발과 소비로 생태계가 파괴되고 있어요.

④ 지구의 평균 기온이 상승하는 기후변화도 지구촌을 위협하는 심각한 문제입니다. 지구의 기온이 점점 높아지면서 폭염이나 가뭄이 길어지고, 지역이 사막으로 변하는 등 어려움을 겪는 곳이 많습니다. 빙하가 녹으면서 해수면이 상승하여 투발루와 같은 섬나라들이 바다에 잠길 위험에 놓여 있습니다.

화석 연료 사용과 무분별한 삼림 개발 등이 원인임.

지구 온난화

2050년에 국토가 물에 잠길 것으로 예측됨.

⇒ 지구 온난화로 인한 기후변화 문제가 발생하고 있어요.

⑤ 세계 곳곳에서는 일어나는 국가 간 분쟁과 내전도 지구촌의 평화를 위협하고 있습니다. 시리아에서는 독재 정치와 종교 문제 등으로 내전이 일어나 수많은 사람이 목숨을 잃거나 다쳤으며, 시설들이 파괴되었습니다. 이러한 위험을 피해 많은 사람들이 안전한 곳을 찾아 살던 곳을 떠나는 난민이 되고 있습니다.

안전한 곳을 찾아 다른 나라로 이동하는 경우가 많음.

⇒ 국가 간 분쟁과 내전으로 많은 사람이 고통받고 있어요.

1 ⑤

1 제시된 사진은 북극해예요. 최근에 북극해에 매장된 천연자원을 자치하려는 국가 간의 경쟁이 나타나고 있어요.

2 ① - E - B

② - A - C

③ - L - a

2 ① 사람들이 농지를 만들고 가축을 기르려고 무분별하게 아마존 열대 우림 지역의 나무를 베고 숲을 불태워 지구의 산소 생산량이 줄고 동식물이 살 곳을 잃었어요. ② 기후변화로 폭염이나 가뭄이 길게 이어지고 해수면이 상승하여 바다에 잠길 위험에 처한 섬나라가 생겼어요. ③ 시리아는 독재 정치와 종교 문제로 일어난 내전으로 많은 사람이 죽거나 다치고 난민이 되었어요.

① 분쟁

② 줄고

③ 기후변화

④ 난민

정리하기

본문 170쪽

교과서 자료 읽기

본문 172~173쪽

- 1 ① 나무 심기 운동
② 국제기구
③ 정부 기관

2 나

1 ① 왕가리 무타 마타이는 아프리카의 숲을 되살리려고 나무 심기 운동을 벌였어요. ② 여러 나라로 구성된 국제기구인 국제 연합은 지구촌의 문제를 해결할 방법을 찾아 실천하고 있어요. ③ 우리나라는 어려움을 겪는 나라를 지원하는 정부 기관을 운영하고 있어요.

2 해바타트는 같은 뜻을 가진 개인들이 모여 만든 비정부 기구예요. 가~라 중에서 비정부 기구는 국경 없는 의사회예요.

자료 더 읽기

본문 174쪽

- 1 ① 나 ② 다

1 ①은 식량이 부족한 지역에 식량을 지원하여 굶주리는 사람을 돕는 유엔 세계 식량 계획의 활동 모습이에요. ②는 난민을 돕고 난민 문제를 해결하고자 노력하는 유엔 난민 기구의 활동 모습이에요.

챗봇 대화

본문 175쪽

1 ☒ 아니요. 나무 심기 운동을 펼친 왕가리 무타 마타이처럼 개인도 다양한 노력을 할 수 있습니다.

2 ☒ 국경 없는 의사회가 있습니다.

교과서 내용 읽기

본문 176~177쪽

① 지구촌 문제는 여러 나라에 영향을 주고, 짧은 시간에 해결하기 어려운 경우가 많습니다. 그래서 지구촌 문제를 여러 주체가 함께 해결하고자 노력해야 하는 까닭 개인, 비정부 기구, 국가, 국제기구 등 여러 주체가 지구촌의 문제를 해결하기 위해 노력하고 있습니다. ⇒ 지구촌의 문제를 해결하기 위해 다양한 주체들이 노력하고 있어요.

② 지구촌의 문제를 해결하기 위해 많은 사람이 개인적으로 노력하고 있습니다. 우리나라의 김순권은 아프리카의 식량 부족 문제를 해결하기 위해 아프리카의 기후에서도 잘 자라는 옥수수 품종을 개발하였습니다. 케냐의 왕가리 무타 마타이는 무분별한 벌목으로 훼손된 아프리카의 숲을 되살리기 위하여 민주주의와 평화를 위한 노력도 함. 나무 심기 운동을 벌였습니다. ⇒ 지구촌 문제를 해결하기 위해 개인이 노력할 수 있어요.

③ 개인들이 모여 만든 비정부 기구(NGO)들도 다양한 활동을 펼치고 있습니다. 국경 없는 의사회는 같은 뜻을 가진 개인이 모여 공공의 이익을 위한 활동을 하는 조직 전쟁으로 다치거나 질병으로 고통받는 민간인뿐만 아니라 군인도 포함. 모든 사람에게 차별 없이 의료를 지원하고 있습니다. 그린피스 ⇒ 비정부 기구는 지구촌 문제 해결을 위해 다양한 활동을 펼치고 있어요.는 기후변화에 대응하고 해양 생태계를 보호하기 위한 다양한 활동을 펼치고 있습니다.



④ 국가들도 지구촌의 평화를 지키고 갈등을 줄이기 위해 외교적으로 노력하고 있습니다. 국가 간에 좋은 관계를 유지하고자 노력하고, 전쟁과 충돌을 예방하기 위하여 조약을 체결하기도 합니다. 우리나라는 어려움을 겪고 있는 나라가 경제적·사회적으로 발전할 수 있도록 돕는 국제 협력 기구인 정부 기관으로 운영됨. 한국 국제 협력단(KOICA)을 운영하고 있습니다. ⇨ 국가들은 지구촌 문제에 대응하려고 다양한 노력을 기울이고 있어요.

⑤ 세계 여러 나라는 국제기구를 만들어 서로 협력하고 있습니다. 국제 연합(UN)은 대표적인 국제 기구로, 주권을 가진 두 개 이상의 국가가 합의 하여 만든 국제 협력 단체 지구촌의 평화와 발전, 국가 간의 교류를 위한 노력을 하고 있습니다. 1945년에 창설한 국제기구 국제 연합 산하에는 지구촌의 문제를 해결하기 위한 분야별 전문 기구가 있습니다. 유엔 세계 식량 계획(WFP)은 식량이 부족한 지역에 식량을 지원하고 있으며, 유엔 아동 기금(UNICEF)은 어려운 환경에 처한 아동을 보호하고 돕는 활동을 하고 있습니다. ⇨ 세계 여러 나라는 국제기구를 만들어 지구촌 문제 해결을 위해 함께 노력하고 있어요.

1 ⑤

1 ⑤ 케냐의 왕가리 무타 마타이는 훼손된 아프리카의 숲을 되살리기 위해 나무 심기 운동을 벌였어요.

2 ②, ⑤

2 세 번째 문단을 통해 그린피스는 기후변화에 대응하고 해양 생태계를 지키는 활동을 하는 비정부 기구라는 것을 알 수 있어요. ①은 국제기구, ③은 비정부 기구인 국경 없는 의사회, ④는 국가의 노력에 대한 설명이에요.

3 ⑤

3 ㉠ 한국 국제 협력단은 국가가 노력하는 사례이고, ㉡ 유엔 아동 기금은 지구촌의 문제를 해결하기 위한 국제기구의 노력 사례예요.

① 비정부 기구

② 그린피스

③ 한국 국제 협력단

④ 국제기구

⑤ 국제 연합

① 인구 분포

② 인구 밀도

③ 개발 도상국

④ 선진국

⑤ 지구촌

⑥ 국제기구

⑦ 비정부 기구

정리하기

본문 178쪽

개념어 퀴즈

본문 179쪽

1단원 세계의 자연환경

- 1 ②
- 2 (1) - ㉠
(2) - ㉡
(3) - ㉢
- 3 ④
- 4 ③

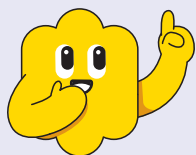
2단원 시장경제와 국가 간 거래

- 5 ㉠ 가게
㉡ 기업
- 6 ㉢, ㉣
- 7 ④

3단원 지구촌 사람들

- 8 ⑤
- 9 난민
- 10 ㉠, ㉡

단 원	맞은 개수
1. 세계의 자연환경	/ 4
2. 시장경제와 국가 간 거래	/ 3
3. 지구촌 사람들	/ 3
전체	/ 10



맞은 개수가 가장 적은 단원을
다시 공부해 보자.

- 1 제시된 알프스 산지는 산지 지형이에요. 사람들은 산지의 특성을 이용해 다양한 모습으로 살아가고 있어요.

오답 체크

② 래프팅과 같은 수상 스포츠를 즐기는 모습은 하천 지형에서 볼 수 있어요.

이런 자료도 나와!



▲ 하천에서 래프팅하는 모습

하천은 물줄기가 모여 흐르는 지형이에요. 사람들은 물살이 빠른 곳에서 래프팅과 같은 수상 스포츠를 즐겨요.

- 2 (1) 돌기둥과 암석 절벽이 있는 암석 해안의 모습이에요.
(2) 산호초가 펼쳐져 있는 산호초 해안의 모습이에요.
(3) 모래사장이 펼쳐진 모래 해안의 모습이에요.

이런 자료도 나와!



▲ 갯벌 해안(바덴해)

갯벌 해안은 밀물과 썰물의 차이가 큰 해안에서 나타나요. 썰물일 때 바닷물이 빠져나가면 넓고 평탄한 갯벌이 드러나요. 사람들은 갯벌 해안에서 조개 등을 캐요.

- 3 제시된 흙집은 건조 기후 지역에서 볼 수 있어요. 건조 기후 지역 중에 강수량이 아주 적은 곳에서는 사막이 나타나는데, 이 지역에서는 주변에서 구하기 쉬운 흙으로 집을 지어요. 집을 지을 때는 집 안으로 뜨거운 열기가 들어오는 것을 막기 위해 벽은 두껍게, 창문은 작게 만들어요.

오답 체크

- ① 열대 기후 지역은 일 년 내내 비가 많이 내려요.
 ② 한대 기후 지역은 땅이 눈과 얼음으로 덮여 있어요.
 ③ 온대 기후 지역에서는 다양한 농업이 발달하였는데, 그중 온대 계절풍 기후 지역의 사람들은 주로 벼농사를 지어요.
 ⑤ 냉대 기후 지역에는 침엽수가 자라는 타이가 지대가 발달하였어요. 이 지역에 사는 사람들은 침엽수를 활용해 펄프를 만들어요.

이런 자료도 나와!



▲ 지중해성 기후 지역의 가옥

지중해성 기후 지역에서는 뜨거운 햇볕을 막으려고 집의 벽을 두껍게 만들고 흰색으로 칠하며, 햇볕이 적게 들어오도록 창문을 작게 만들어요.

- 4 열대 기후 지역은 기온이 높고 습해서 사람들이 주로 얇고 바람이 잘 통하는 옷을 입고, 더운 날씨에 음식이 빨리 상할 수 있어, 향신료를 넣거나 기름에 볶은 음식을 주로 먹어요.

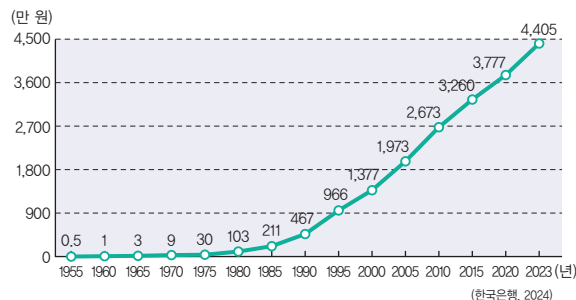
- 5 경제 주체에는 가게와 기업 등이 있어요. ㉠ 가게는 물건을 사거나 서비스를 이용하는 소비 활동을 해요. 기업에 노동력을 제공하여 소득을 얻기도 해요. ㉡ 기업은 물건을 만들거나 서비스를 제공하는 생산 활동을 해요. 기업은 생산 활동을 하며 일자리를 만들고 가게로부터 노동력을 제공받아요. 그리고 노동력에 대한 대가로 급여를 제공해요.

- 6 제시된 그래프는 우리나라에서 해마다 생산한 물건과 서비스의 양을 돈으로 계산하여 합한 것으로, 국내 총생산을 나타낸 것이에요. 그래프를 보면 국내 총생산이 꾸준히 증가하였음을 확인할 수 있어요. 이는 우리나라 경제가 꾸준히 성장하였음을 보여 줘요.

오답 체크

- ㉠ 우리나라의 1990년 국내 총생산이 1970년보다 높아요. 우리나라는 1955년 이후부터 국내 총생산이 계속 증가하였어요.
 ㉡ 우리나라는 1980년 이후 국내 총생산이 급격하게 늘었어요.

이런 자료도 나와!



▲ 우리나라 1인당 국민 총소득

1인당 국민 총소득은 일정 기간에 한 나라의 국민이 벌어들인 전체 소득을 그 나라의 전체 인구로 나눈 것이에요. 우리나라 1인당 국민 총소득을 보면, 1955년부터 꾸준히 증가하였다는 것을 알 수 있어요.

- 7 우리나라 상품별 수출액 그래프를 보면, 우리나라의 주요 수출품이 반도체, 자동차, 석유 제품이라는 것을 알 수 있어요. 그중 가장 많이 수출하는 것은 반도체예요.

오답 체크

- ① 우리나라의 주요 수출품은 반도체, 자동차, 석유 제품이에요. 원유는 우리나라의 주요 수입품이에요.
- ② 우리나라는 반도체를 수출하기도 하고, 수입하기도 해요. 반도체에는 여러 종류가 있는데, 우리나라가 수출하는 반도체와 수입하는 반도체는 그 종류가 서로 달라요.
- ③ 우리나라의 주요 수입품은 원유, 반도체, 천연가스예요. 자동차는 우리나라의 주요 수출품이에요.
- ⑤ 우리나라에서 가장 많이 수입하는 상품은 원유예요.

- 8 제시된 인포그래픽을 보면, 방글라데시의 인구 밀도는 1,157명/km²이고, 오스트레일리아의 인구 밀도는 3.4명/km²예요. 방글라데시는 1km² 안에 약 1,157명이, 오스트레일리아는 1km² 안에 약 3.4명이 살고 있는 것이예요. 방글라데시는 일정한 면적에 사는 인구가 많아 인구 밀도가 높아요. 오스트레일리아는 일정한 면적에 사는 인구가 적어 인구 밀도가 낮아요.

오답 체크

- ⑤ 방글라데시는 오스트레일리아보다 일정한 면적에 많은 인구가 살고 있어 인구 밀도가 더 높아요.

- 9 내전 등으로 살던 곳을 떠나 다른 곳으로 가는 사람을 난민이라고 해요.

이런 자료도 나와!



▲ 파괴된 시리아의 시설들



▲ 시리아를 탈출하는 사람들

시리아에서는 내전으로 주요 시설들이 파괴되고, 안전을 위해 살던 곳을 떠나 난민이 되는 사람도 많아요.

- 10 비정부 기구는 같은 뜻을 가진 개인이 모여 공공의 이익을 위한 활동을 하는 조직이에요. 국경 없는 의사회는 전쟁으로 다친 사람이나 질병으로 고통받는 사람들에게 차별 없이 의료를 지원하는 비정부 기구예요. 그린피스도 기후변화에 대응하고 해양 생태계를 보호하기 위해 다양한 활동을 벌이는 비정부 기구예요.

오답 체크

- ㉠, ㉡ 유엔 아동 기금과 국제 노동 기구는 국제 연합(UN)에 속한 기구예요. 유엔 아동 기금은 어려움에 처한 아동을 돕고 보호하는 일을 하고, 국제 노동 기구는 근로자들이 더 나은 환경에서 일할 수 있도록 노력해요.

1단원 세계의 자연환경

- 1 ③
- 2 ⑤
- 3 ④
- 4 고산

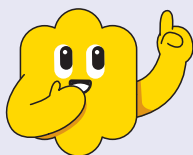
2단원 시장경제와 국가 간 거래

- 5 가게
- 6 ㉠, ㉡
- 7 ㉠ 중국, ㉡ 미국

3단원 지구촌 사람들

- 8 ③
- 9 ⑤
- 10 국제기구

단 원	맞은 개수
1. 세계의 자연환경	/ 4
2. 시장경제와 국가 간 거래	/ 3
3. 지구촌 사람들	/ 3
전체	/ 10



맞은 개수가 가장 적은 단원을
다시 공부해 보자.

- 1 수산시장은 배를 타고 다니며 물건을 사고파는 시장으로, 하천 지역에서 볼 수 있어요.

오답 체크

- ① 갯벌은 해안 지역에서 볼 수 있어요. 갯벌 해안은 밀물과 썰물이 차이가 큰 곳에서 발달해요. 사람들은 갯벌에서 조개 등을 캐요.
- ② 항구는 해안 지역에서 볼 수 있는 모습이에요. 사람들은 항구를 이용해 제품을 만들 원료를 수입하고, 만든 물건을 수출해요.
- ④ 계단식 논밭은 산지 지형에서 볼 수 있어요.
- ⑤ 바다와 바다를 연결하는 운하는 해안 지역에서 볼 수 있어요. 하천 지역에서도 강과 육지를 연결하는 운하를 만들기도 해요.

이런 자료도 나와!



▲ 수상 가옥

날씨가 덥고 비가 많이 내리는 하천 지역에 사는 사람들은 물 위에 집을 짓기도 해요. 물 위에 집을 지으면 더위와 해충을 피할 수 있어요.

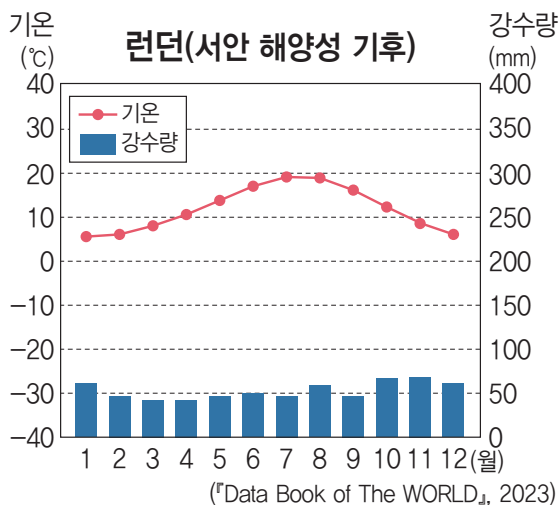
- 2 제시된 지도는 노르웨이의 송네 피오르예요. 피오르 해안은 바다가 육지 쪽으로 깊게 들어간 만이에요. 피오르 해안은 옛날에 빙하가 있던 곳에서 빙하가 녹으며 사라진 자라에 바닷물이 들어와 만들어져요.

- 3 제시된 그래프를 보면, 여름에는 기온이 높고 겨울에는 기온이 낮으며, 강수량이 7, 8월에 집중되어 있어요. 이러한 기후는 온대 기후 중 하나인 온대 계절풍 기후에서 나타나요. 온대 계절풍 기후는 여름에 덥고 습하며 겨울에는 춥고 건조해요.

오답 체크

- ① 열대 기후 지역에서는 커피, 카카오 등과 같은 열대작물을 길러 수출해요.
- ② 지중해성 기후 지역에서는 여름에 덥고 건조한 기후에서도 잘 자라는 올리브와 포도 등을 재배하는 지중해식 농업이 발달해요.
- ③ 열대 사바나 기후에서는 비가 많이 내리는 우기와 비가 적게 내리는 건기가 번갈아 나타나요.
- ⑤ 한대 기후 지역은 눈과 얼음으로 덮여 있어요. 여름에 잠깐 기온이 올라 눈이 녹으면 집이 무너질 수 있어, 기둥을 땅 깊숙이 박아 고상 가옥을 지어요.

이런 자료도 나와!

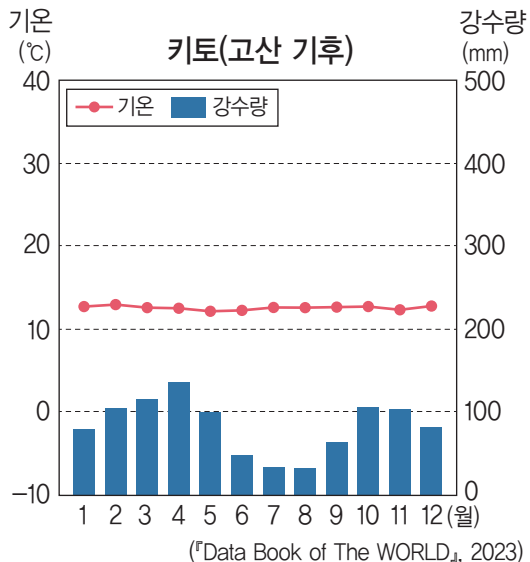


▲ 서안 해양성 기후 그래프

온대 기후 중 서안 해양성 기후는 영국, 독일, 프랑스, 에스파냐 등의 서부 유럽에서 주로 나타나요. 서안 해양성 기후 그래프를 보면, 여름에는 서늘하고 겨울에는 비교적 따뜻해요. 여름에 강수량이 집중되는 온대 계절풍 기후와 달리, 일 년 내내 비가 고르게 내려요. 서안 해양성 기후 지역에서는 밀 농사와 목축업, 낙농업, 화훼 농업 등이 발달해요.

- 4 기후는 위도의 영향을 많이 받지만, 키토와 같이 해발 고도가 높은 곳에서는 고산 기후가 나타나기도 해요.

이런 자료도 나와!



▲ 적도 부근의 고산 기후 그래프

에콰도르의 키토는 적도 부근에 위치하지만, 해발 고도가 약 2,850m인 고산 지역이에요. 그래서 그래프처럼 일 년 내내 온화한 고산 기후가 나타나요.

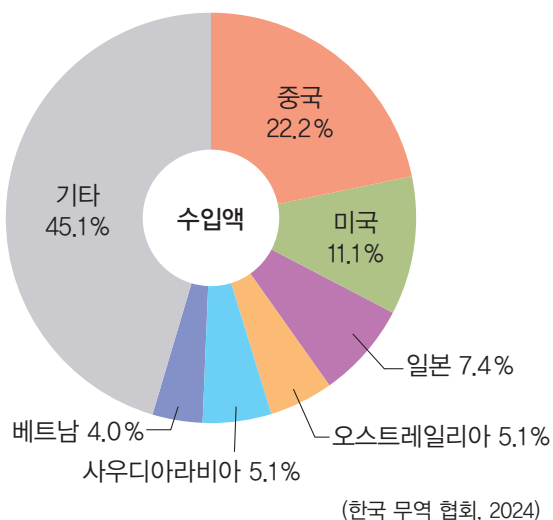
- 5 경제 주체에는 가계와 기업 등이 있어요. 가계는 기업에 노동력을 제공하고 그 대가로 소득을 얻고, 기업에서 만든 물건을 사거나 서비스를 이용하며 소비 활동을 해요.
- 6 제시된 그래프는 우리나라의 국민이 해마다 벌어들인 전체 소득을 그 해의 전체 인구로 나눈 것이에요. 그래프를 보면, 우리나라의 1인당 국민 총소득이 계속 늘고 있음을 확인할 수 있어요. 특히 1980년 이후부터 1인당 국민 총소득이 크게 늘었어요.

오답 체크

- ㉔ 소득이 증가하면 사람들의 생활수준이 높아져요. 우리나라는 1인당 국민 총소득이 계속 늘어나면서 사람들의 생활이 편리해지고 있어요.
- ㉔ 우리나라의 1인당 국민 총소득은 꾸준히 늘어나고 있어요.

- 7 제시된 그래프를 보면, 우리나라의 수출액 비율이 가장 높은 나라는 중국(19.7%)이고, 그 다음으로 높은 나라는 미국(18.3%)이에요.

이런 자료도 나와!



▲ 우리나라의 수입액 비율(2023년)

우리나라 수입액 비율 그래프를 보면, 우리나라의 수입액 비율이 가장 높은 나라는 중국(22.2%)이고, 두 번째로 높은 나라는 미국(11.1%)이에요. 중국과 미국은 우리나라의 주요 수출국이면서 수입국이에요.

- 8 제시된 그래프를 보면, 세계 인구는 꾸준히 증가하였다는 것을 알 수 있어요. 2022년에는 세계 인구가 약 80억 명이 되었어요.

오답 체크

- ① 세계 인구는 꾸준히 증가하였어요.
- ② 오세아니아의 인구는 유럽의 인구보다 적어요. 오세아니아는 인구가 가장 적은 대륙이에요.
- ④ 아시아의 인구는 증가하다가 2050년부터 인구가 감소할 것으로 예상돼요.
- ⑤ 인구가 가장 많은 대륙은 아시아예요.

- 9 많은 산소를 생산하는 아마존의 열대 우림이 파괴되면서 지구의 산소 생산량이 줄어들고 있어요. 그리고 아마존 열대 우림 지역의 동식물이 살 곳을 잃는 문제도 일어나고 있어요.

오답 체크

- ① 내전 등이 일어난 지역에서는 살던 곳을 떠나 난민이 되는 사람이 생겨나고 있어요.
- ② 기후변화로 폭염과 가뭄이 길어지기도 하고, 해수면이 상승하여 바다에 잠길 위험에 처한 섬나라가 생겨났어요.
- ③ 일회용품 사용 등으로 바다로 흘러가는 쓰레기가 늘면서 해양 쓰레기가 증가하고 있어요.
- ④ 최근에 한정된 천연자원을 차지하려는 국가 간의 경쟁이 치열해지고 있어요.

- 10 국제기구는 주권을 가진 두 개 이상의 국가가 합의하여 만든 국제 협력 단체로, 국제 연합(UN)은 대표적인 국제 기구예요.

이런 자료도 나와!



▲ 국제 연합(UN)

국제 연합은 지구촌의 평화를 지키고 함께 발전할 수 있도록 노력하는 국제기구예요. 국제 연합 산하에는 아동, 환경, 노동, 난민 등의 문제를 전문으로 다루는 다양한 기구들이 있어요.

내 마음대로 낙서장



내 마음대로 낙서장



내 마음대로 낙서장

