

와자

정답친해



세계시민과 지리

세계시민, 세계화와 지역 이해

01 / 세계화와 세계시민

STEP 1 핵심 개념 확인하기

14쪽

- 01 (1) 축소 (2) 높아지고 02 (가) 세계화, (나) 지역화 03 (1) × (2) ○
 04 (1) 지리적 표시제 (2) 지역 브랜드화 05 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢
 06 ㉤ 07 ① 08 ④ 09 ㉡

03 세계화와 지역화

(1) 세계화가 진행될수록 지역의 특색을 살리는 지역화도 함께 나타나는데, 이를 글로컬라이제이션이라고 한다.

06 세계화의 영향

교통·통신 기술의 발달로 시공간의 제약이 완화되어 지역 및 국가 간의 상호 의존성이 더욱 강화되고 있다.

07 지리적 스케일에 따른 세계화의 주체

사회 관계망 서비스(SNS)나 세계적 규모의 전자 상거래를 통해 개인이 세계화에 미치는 영향이 커지고 있음을 알 수 있다.

08 지역 브랜드화

지역의 상품과 서비스 등을 특별한 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고 경제를 활성화하는 전략을 지역 브랜드화라고 한다.

09 세계시민의 역할

세계시민은 문화 다양성을 이해하고 상대주의적 태도와 관용적 이해의 자세로 세계의 다양한 문제에 관심을 가져야 한다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

15~17쪽

- 01 ④ 02 ④ 03 ① 04 ⑤ 05 ② 06 ④ 07 ⑤
 08 (가) 장소 마케팅, (나) 지역 브랜드화 09 ⑤ 10 ⑤ 11 ③
 12 ③ 13 ③

01 세계화의 특징

교통·통신 기술의 발달로 시공간적 거리가 단축되면서 국가 간 교류가 활발해지고 국가 및 지역 간 상호 의존성이 증가하고 있다. 경제적 측면에서는 자본, 노동력, 상품 등이 세계적 규모에서 교류되어 지역 간 생산의 전문화로 국제적 분업이 활발하게 이루어지고 있다. 문화적 측면에서는 세계 여러 지역의 문화를 교류하게 되면서 다양한 지역의 문화를 접할 수 있게 되었다.

[바로 알기] ㄱ. 세계화로 경제적·문화적·정치적 측면에서 지역 간 상호 의존성이 강화되었다. ㄴ. 경제 공간이 세계적 규모로 확대되면서 국제적 분업은 확대되었다.

◆ 미션 꼭 읽기! 세계화의 배경

교통·통신의 발달 + 시간적·공간적 제약 감소 + 국가 간 상호 의존성 증대 + 세계 무역 기구(WTO) 출범 + 자유 무역 확대 → **세계화**

02 세계화의 영향

(가)는 경제의 세계화, (나)는 문화의 세계화이다. 경제의 세계화로 국경을 넘는 기업의 활동이 활발해지면서 국가 간 상호 의존성이 강화되었다. 이에 초국적 기업의 활동 증가와 세계 무역 기구(WTO)의 출범으로 국제 무역이 활발해지면서 세계화가 가속화되었다. 문화의 세계화로 다양한 문화가 교류하면서 새로운 문화가 창조되기도 한다. 이에 스포츠 문화, 음식 문화 등이 확산되면서 국경을 초월한 세계 문화가 형성되기도 한다.

[바로 알기] ㄴ. 경제의 세계화는 세계 무역 기구(WTO)의 출범으로 확대되었다.

◆ 미션 꼭 읽기! 세계화의 영향

- 긍정적 영향: 상품·서비스 등의 교류 활발, 국제적 분업 등장, 다양한 문화 교류 증가, 새로운 문화 창조 등
- 부정적 영향: 지역 간 격차 심화, 지역 내 경쟁력이 낮은 산업 쇠퇴, 문화 갈등 발생, 문화의 획일화 현상 발생, 소수 문화 쇠퇴 등

03 경제의 세계화와 국제적 분업

자료의 A사와 같이 전 세계적으로 부품을 공급받고 생산 및 판매 활동을 하는 기업을 초국적 기업이라고 한다. 초국적 기업은 교통·통신의 발달, 세계 무역 기구(WTO)의 출범에 따른 국제 무역의 확대에 증가하게 되었다.

[바로 알기] ① 세계화로 각 지역의 상호 연계성이 증대되어 국경의 제약은 점차 약해진다.

04 경제적·문화적 세계화의 영향

문화의 세계화로 전 세계인이 축제, 스포츠, 음식, 예술 등을 함께 즐기고 다양한 문화를 공유할 수 있게 되었다. 이 과정에서 국가 간의 문화적 차이를 이해하지 못해 문화 갈등이 발생하거나 지역의 전통문화가 변질되기도 한다. 또한 문화 획일화 현상이 나타나고 소수 문화가 쇠퇴하는 등 문화적 고유성이 약화될 수 있다. 이러한 세계화의 흐름 속에서 서로 다른 문화가 만나 새로운 문화가 만들어지기도 한다.

[바로 알기] ㄱ. 경제의 세계화는 다양한 경제 주체들 간의 상호 협력을 촉진하여 국제적 분업이 확대되었다. ㄴ. 세계화는 지역 및 국가 간의 경쟁을 심화시키고 경제적 격차를 확대시키는 등 부정적 영향을 주기도 한다.

02 정답천해

05 지역과 함께하는 세계화

실리콘 밸리가 세계적인 첨단 산업 클러스터로 성장할 수 있었던 배경에는 지역의 영향을 빼놓을 수 없다. 히피 문화를 바탕으로 정신적 가치를 중시하면서 발달한 기업가 정신, 지역 내 대학교와의 협력, 캘리포니아주 정부의 적극적인 지원 정책 등을 바탕으로 실리콘 밸리는 세계적인 첨단 산업 클러스터로 성장할 수 있었다. 이는 세계적인 경쟁력을 갖추는 과정에서 지역 고유의 특성이 큰 영향을 준다고 볼 수 있다.

06 세계화와 지역화의 사례

세계화는 경제적, 문화적, 사회적 측면에서 다양하게 나타나고 있다. 에스파냐 부농의 토마토 축제는 대표적인 장소 마케팅의 사례이다. 비행기 생산 과정에서 생산 비용 절감을 위해 세계 여러 국가의 부품을 이용하는 것은 지역 간 생산의 전문화를 통한 국제적 분업의 사례로 볼 수 있다. K-문화는 세계화를 통해 국경을 초월하여 전 세계에 영향을 미치고 있다.

07 글로벌라이제이션

자료 분석

글로벌라이제이션의 대표적인 사례야.
미국의 햄버거는 전 세계로 전파되었으며, 각 지역의 고유한 문화와 결합하여 다양한 형태로 발달하였다. 인도에서는 전통 향신료인 마살라에 쌀과 콩을 갈아서 햄버거를 만들었고, 튀르키예에서는 대표적인 전통 음식인 케밥으로 만든 햄버거가 인기를 끌고 있다. 스웨덴에서는 채식주의 소비자가 늘면서 기존의 육류를 대체하는 식물성 재료로 만든 햄버거를 만들고, 쌀을 주식으로 베트남에서는 밥으로 햄버거를 만들기도 한다.

햄버거는 미국에서 상업적 판매가 시작된 이후 전 세계로 널리 퍼지면서 다양한 형태로 만들어졌다. 인도에서는 소를 신성시하여 소고기 대신 전통 향신료와 쌀과 콩을 갈아서 햄버거를 만들고, 스웨덴에서는 채식주의 소비자가 늘면서 기존의 육류를 대체하는 식물성 재료로 만든 햄버거를 만든다. 오늘날 햄버거는 그 지역 사람들의 다양한 입맛과 문화에 적응하며 변화하고 있다.

08 지역화 전략의 유형

(가) 중국 하얼빈의 빙설제는 장소 마케팅, (나) 미국 뉴욕의 'I ♥ NY'는 지역 브랜드화의 사례이다.

09 지역화 전략의 특징

지역 브랜드화는 특정 지역이나 그 지역의 대표적인 상품, 서비스 등을 특별한 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고, 지역의 경제를 활성화한다. 각 지역은 다양한 지역화 전략을 통해 개별 지역의 정체성을 유지하고 지역의 새로운 가치를 창출하여 지역 사회의 유대를 강화한다.

[바로 알기] ㄱ, ㄴ. 지리적 표시제는 지역 특산물의 생산지를 상표에 사용하는 전략으로, 다르질링 차, 콜롬비아 커피가 대표적인 사례이다.

10 지역화 전략의 유형과 사례

(가)의 프랑스 카망베르 치즈는 지리적 표시제, (나)의 네덜란드 암스테르담의 상징인 'I amsterdam'은 지역 브랜드화의 사례이다. 지리적 표시제는 특정 지역의 지리적 특성을 반영한 우수한 상품에 대해 해당 지역에서 생산 및 가공되었음을 표시하는 제도이다. 지역 브랜드화는 지역의 상품과 서비스 등을 특별한 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고, 지역의 경제를 활성화하는 전략이다. 이러한 지역화 전략은 지역 고유의 지리적·문화적 요소를 바탕으로 이루어지고, 지역의 새로운 가치를 창출하며 지역 사회의 유대를 강화한다.

[바로 알기] 장소 마케팅은 특정 장소를 하나의 상품으로 인식하고, 지역 정부와 민간이 협력하여 지역 이미지와 시설 등을 개발하는 전략이다.

반대로 보는 고난도 개념 지역화 전략

지역 브랜드화	지역의 상품과 서비스 등을 특별한 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고, 지역의 경제를 활성화하는 전략
장소 마케팅	지역의 특정 장소를 하나의 상품으로 인식하고, 매력적으로 보일 수 있도록 이미지와 시설 등을 개발하는 전략
지리적 표시제	특정 지역의 지리적 특성을 반영한 우수한 상품에 대해 해당 지역에서 생산 및 가공되었음을 표시하는 제도

11 글로벌라이제이션의 사례

제시된 자료는 미국에 본점을 둔 S사의 커피 전문점이 전 세계 여러 나라에 진출하는 과정에 대한 내용이다. S사의 커피 전문점은 전 세계의 매장에서 비슷한 품질의 커피와 서비스를 제공하는 표준화된 맛과 디자인을 기반으로 전 세계에 진출하게 되었다. 이 과정에서 지역의 고유한 특성을 융합한 제품이나 경관을 창출하는 마케팅 전략을 펼치고 있다. 이는 글로벌라이제이션의 사례라고 할 수 있다. 초국적 기업은 이러한 전략을 활용하여 세계화와 지역화의 효과를 모두 높이려고 한다.

◆ 미션 꼭 읽기! 글로벌라이제이션

세계화 + 지역화 + 각 지역의 특성 존중 + 초국적 기업의 현지화 전략
→ 글로벌라이제이션

12 세계화와 지역화 속 세계시민의 역할

세계화로 인한 경제 불평등 심화, 문화 다양성 훼손, 환경 파괴 등은 다양한 주체의 상호 작용 속에서 발생한 것이므로 어느 한 주체의 노력만으로는 해결하기 어렵다. 따라서 지구촌에서 나타나는 기후변화, 자원 부족, 전쟁, 빈곤과 기아 문제는 세계적 차원의 문제이지만, 세계시민은 자신이 살고 있는 지역의 문제인 것처럼 문제를 인식하고 해결하려는 책임 있는 자세를 가져야 한다. 우리는 한 지역의 주민과 국가의 국민인 동시에 세계시민이므로, 세계 구성원으로서의 역할이 강조되는 사회를 살아가야 한다.

13 세계시민의 역할

세계시민은 세계 문제에 관심을 기울이고, 문제 해결을 위해 실천하는 지구촌 구성원을 의미한다. 기후 난민을 돕는 자원봉사하기, 캠페인 참여하기, 기후 위기 문제의 심각성을 알리는 영상 제작하기, 세계 환경 단체에 기부하기 등은 기후변화 문제 해결을 위한 세계시민의 노력에 해당한다.

[바로 알기] ③ 기후 협약을 체결하는 것은 국제기구 등의 주체가 세계적 차원에서 이루어진다.

STEP 3 서술형 도전하기

18쪽

01 주제: 세계화의 의미와 배경

[예시 답안] 세계화는 정치·경제·사회·문화 등 인간의 활동 범위가 전 세계로 확대되어 세계가 하나의 공동체로 통합되는 현상이다. 세계화의 배경으로는 교통과 통신의 발달로 이동과 소통에 대한 시간적·공간적 제약이 줄어든 점과 자본, 노동력, 서비스 등이 국경을 넘어 이동하면서 경제 공간의 규모가 확대되며, 지역 간 교류가 증가한 점을 들 수 있다.

채점 기준	
상	세계화의 의미와 배경을 모두 서술한 경우
하	세계화의 의미와 배경 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 글로벌라이제이션의 의미와 사례

[예시 답안] 글로벌라이제이션은 세계화와 지역화를 합성한 용어로, 세계화의 영향과 지역의 고유한 특성이 결합되어 독특한 문화나 가치가 창출되는 현상이다. 글로벌라이제이션의 대표적인 사례로는 전 세계로 전파된 미국의 햄버거가 각 지역의 고유한 문화와 결합하여 다양한 형태로 발달한 것을 들 수 있다.

채점 기준	
상	글로벌라이제이션 의미와 사례를 모두 서술한 경우
하	글로벌라이제이션 의미와 사례 중 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 지역화 전략의 시행 이유

- (1) **[답]** 지리적 표시제
- (2) **[예시 답안]** 지리적 표시제는 해당 지역에서 생산된 제품의 원산지를 표시하고 보호함으로써 소비자에게 품질 보증 및 지역적 신뢰를 제공할 수 있다. 또한 소비자들에게 해당 지역의 고유성과 전통을 알림으로써 지역의 새로운 가치를 창출하며 지역 사회의 유대를 강화할 수 있다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 지리적 표시제를 시행하는 이유를 두 가지 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 지리적 표시제를 시행하는 이유를 한 가지만 서술한 경우

04 정답친해

04 주제: 세계화의 영향

- (1) **[답]** 초국적 기업
- (2) **[예시 답안]** 초국적 기업의 활동에 따른 긍정적 영향으로는 지역 간 전문화를 통한 국제적 분업과 협력 확대, 소비자의 상품 선택 기회 증가 등이 있다. 부정적 영향으로는 국가 간 경제적 격차 심화, 지역 내 경쟁력이 약한 산업 부문의 약화 및 쇠퇴 등이 있다.

채점 기준	
상	초국적 기업의 활동에 따른 긍정적·부정적 영향을 모두 서술한 경우
하	초국적 기업의 활동에 따른 긍정적·부정적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

05 주제: 세계시민의 역할

[예시 답안] 서로의 다양성과 특성을 존중하며 상대주의적 태도와 관용적 자세를 지녀야 한다. 그리고 기후변화, 자원 부족, 전쟁, 빈곤과 기아 등 세계적 차원의 문제에 관심을 가져야 한다.

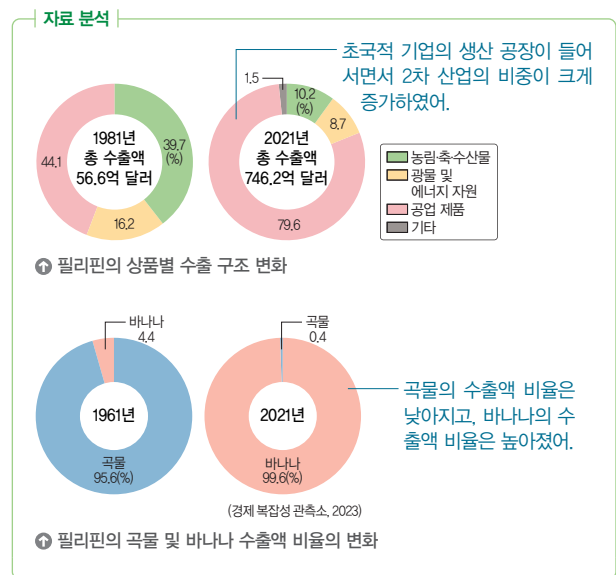
채점 기준	
상	세계시민의 역할을 두 가지 이상 서술한 경우
하	세계시민의 역할을 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

19쪽

01 ④ 02 ⑤

01 경제의 세계화와 지역 변화



필리핀의 농업은 곡물 작물 중심에서 바나나와 같은 상품 작물 중심으로 변화하였다. 필리핀의 농림·축·수산물 수출액 비율은 39.7%에서 10.2%로 감소하였지만, 총 수출액이 56.6억 달러에서 746.2억 달러로 크게 증가하였으므로 농림·축·수산물의 수출액은 증가하였다.

바로 알기 갑. 필리핀의 무역 구조는 1차 산업에서 2차 산업 중심으로 변화하였다. 병. 필리핀의 경우 저임금 노동력을 바탕으로 한 제조업이 발달하였고, 고급 전문 기술 인력을 중심으로 한 제조업이 발달했다고 보기 어렵다.

판서로 보는 고난도 개념 산업 구조와 국제 분업

산업 구조	<ul style="list-style-type: none"> 1차 산업: 천연자원을 직접 채취하거나 생산하는 산업 예 농업, 어업, 임업, 축산업 등 2차 산업: 1차 산업에서 얻은 원재료를 가공하여 완제품을 만드는 산업 예 공업, 제조업 등 3차 산업: 1·2차 산업 제품을 소비자에게 판매하거나 서비스를 제공하는 산업 예 서비스업, 유통업 등
국제 분업	<ul style="list-style-type: none"> 선진국: 초국적 기업의 본사와 연구 개발 시설 중심, 첨단 기술 제품 중심의 제조업 발달 개발 도상국: 생산 공장 위주의 제조업 발달, 주로 저임금 노동력을 활용하는 산업 발달

02 글로벌라이제이션

자료는 초국적 기업 M사의 세계화 과정을 보여주고 있다. 초국적 기업은 전 세계를 대상으로 제품 생산 및 상품 판매를 하는 기업으로, 교통·통신의 발달과 자유 무역 활성화 등을 바탕으로 성장하였다. 지도를 보면 M사 햄버거 매장은 미국, 캐나다, 유럽, 일본, 오스트레일리아 등 주로 선진국에 먼저 진출한 것을 알 수 있다. 전 세계 여러 국가에 진출한 M사의 햄버거는 각 지역의 특성에 맞게 변형되기도 한다. 이슬람교를 믿는 지역에서는 돼지고기를 금기시하므로 주로 닭고기나 양고기로 만든 햄버거가 판매된다. 각 지역의 특성을 반영한 매장이거나 지역 특화 상품을 판매하는 것은 글로벌라이제이션의 사례에 해당한다.

바로 알기 ⑤ 빅맥 지수는 경제의 세계화로 나타난 지표이며, 지역 브랜드화에 해당하지 않는다.

02 지역 변화의 역동성

STEP 1 핵심 개념 확인하기

24쪽

- 01 (1) 강화 (2) 낮추는 02 (가) 경제 블록, (나) 관세
03 (1) × (2) ○ (3) ○ 04 (1) ㄱ (2) ㄴ (3) ㄷ
05 ② 06 ④ 07 ⑤

03 통합 단계에 따른 경제 블록 유형

(1) 자유 무역 협정(FTA)에서는 노동력의 자유로운 이동이 이루어지지 않는다. 공동 시장 단계에서 회원국 간 생산 요소의 자유로운 이동이 이루어진다.

05 세계의 주요 경제 블록

동남아시아 국가들은 지역 내 경제 성장, 사회 발전, 문화 교류 등 다양한 분야에서 협력하기 위해 동남아시아 국가 연합(ASEAN)을 결성하였다.

06 경제 블록의 영향

경제 블록이 형성되면 회원국 간의 관세 및 무역 장벽이 없어지거나 완화되고, 무역과 투자가 활성화된다. 또한 경제 블록 내 경제적 협력을 통해 지역 간 긴장과 갈등이 완화되어 지역의 정치적 안정과 국제 사회에서의 영향력을 높일 수 있다.

07 분리 움직임이 나타나는 주요 원인

캐나다 퀘벡주는 프랑스어 사용 비율이 높아 영어를 사용하는 캐나다 내 다른 지역과의 문화적 차이에 따른 분리 움직임이 나타나고 있다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

25~27쪽

- 01 ③ 02 ① 03 ① 04 ⑤ 05 ③ 06 ② 07 ④
08 ③ 09 ② 10 ③ 11 ⑤ 12 ⑤

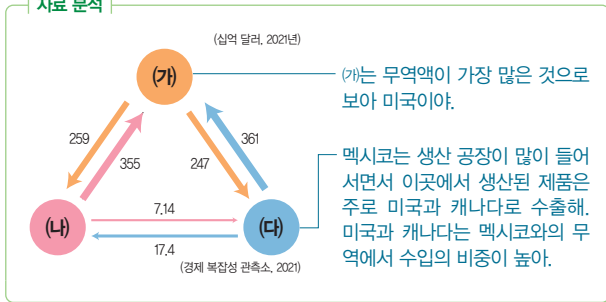
01 경제 블록의 특징

경제 블록의 형성으로 회원국 간의 무역이 활발해지고, 회원국의 자원이 효율적으로 배분된다. 하지만 비회원국에 대한 차별로 인한 국가 간 무역 분쟁이 발생하기도 한다. 경제 블록은 통합 단계에 따라 자유 무역 협정(FTA), 관세 동맹, 공동 시장, 완전 경제 통합으로 구분된다. 관세 동맹은 역내 관세를 철폐하고, 역외국에 대해 공동 관세를 부과한다.

바로 알기 ㄱ. 세계 무역 기구(WTO)는 자유 무역과 다자주의를 표방하고 있다. ㄷ. 완전 경제 통합의 사례로는 유럽 연합(EU)이 있다.

02 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)

자료 분석



(가)는 미국, (나)는 캐나다, (다)는 멕시코이다. 북아메리카에서는 미국, 멕시코, 캐나다가 국가 간 하나의 경제권을 형성하여 세계 시장에서 경쟁력을 확보하고자 하였다. 역내 관세와 무역 장벽 폐지를 목적으로 미국의 자본과 기술, 캐나다의 자본과 자원, 멕시코의 노동력과 자원이 결합하여 국제 경쟁력을 높이고 있다. 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)에서는 미국이 무역액의 대부분을 차지하고 있으며 캐나다와 멕시코의 무역액은 상대적으로 적은 편이다. 그럼에도 북아메리카 자유 무역 협정(NAFTA) 이후 캐나다와 멕시코는 해외 직접 투자가 늘어나고 경제가 활성화 되는 모습이 나타났다. 멕시코는 노동 집약적 제조업이 발달하여 캐나다와의 무역에서 수입액보다 수출액이 더 많다.

[바로 알기] ② 미국, 멕시코, 캐나다 중 인구가 가장 많은 국가는 미국이다. ③ 미국, 멕시코, 캐나다 중 초국적 기업의 본사가 가장 많은 국가는 미국이다. ④ 미국과 캐나다, 미국과 멕시코가 국경을 접하고 있다.

03 세계의 주요 경제 블록

(가)는 유럽 연합(EU), (나)는 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA), (다)는 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)이다. 유럽 연합은 회원국 간 상품, 자본, 노동력의 자유로운 이동을 보장하고 단일 통화(유로화)를 사용한다. 또한 경제적 통합을 넘어 정치적·사회적 통합을 위해 노력하고 있다. 남아메리카 공동 시장은 통합 단계에 따라 구분한 경제 블록 중 관세 동맹에 해당하며 역외 국가들에 대해 공동 관세를 부과하고 있다.

[바로 알기] ㄴ. 미국·멕시코·캐나다 협정의 회원국 중 무역액이 가장 큰 국가는 미국이다. ㄹ. 유럽 연합은 남아메리카 공동 시장보다 정치적·경제적 통합 수준이 높다.

04 경제 블록의 단계

경제 블록은 회원국 간의 관세를 없애는 등 무역 장벽 완화와 같이 낮은 수준의 협력에서부터 시작되고, 비회원국에 대해 공동으로 관세를 적용하여 긴밀한 협력 관계로 나아간다. 이에 자유 무역 협정(FTA) 단계에서 완전 경제 통합 단계로 갈수록 경제 통합의 수준이 높아진다. 자유 무역 협정은 역내 회원국 간 관세를 철폐하는데 목적을 둔다. 관세 동맹은 역내 회원국 간 관세 철폐에 더해 역외국에 대해 공동 관세를 부과하고 있다. 공동 시장은

역내 관세 철폐, 역외 공동 관세 부과에 더해 역내 생산 요소의 자유로운 이동이 가능하다. 완전 경제 통합은 초국가적 기구를 설치 및 운영하여 경제적 통합은 물론 정치적·사회적 통합을 목적으로 한다.

◆ 이견 꼭 읽기! 통합 단계에 따른 경제 블록의 유형

- **자유 무역 협정(FTA):** 역내 관세 철폐 예 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)
- **관세 동맹:** 역외 공동 관세 부과 예 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)
- **공동 시장:** 역내 생산 요소의 자유로운 이동 보장 예 유럽 경제 공동체(EEC)
- **완전 경제 통합:** 초국가적 기구 설치·운영 예 유럽 연합(EU)

05 세계의 주요 경제 블록

(가)는 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR), (나)는 동남아시아 국가 연합(ASEAN)이다. 남아메리카 공동 시장은 브라질, 아르헨티나, 우루과이, 파라과이 4개국이 역내 관세 장벽의 철폐와 역외 공동 관세 부과 등의 경제 정책을 시행하고 있다. 동남아시아 국가 연합은 동남아시아 11개국의 회원국 간 기술 및 자본 교류, 자원의 공동 개발 등을 목적으로 하고 있다. 2021년 기준 동남아시아 국가 연합의 총인구는 약 6.6억 명, 남아메리카 공동 시장의 총인구는 약 3억 명이다. 동남아시아 국가 연합의 역내 무역액은 약 7,100억 달러, 남아메리카 공동 시장의 역내 무역액은 약 800억 달러이다. 따라서 동남아시아 국가 연합은 남아메리카 공동 시장보다 총인구, 회원국 수, 역내 무역액이 모두 많다.

◆ 이견 꼭 읽기! 세계의 주요 경제 블록 비교

- **회원국 수:** 유럽 연합 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 > 미국·멕시코·캐나다 협정
- **총인구:** 동남아시아 국가 연합 > 미국·멕시코·캐나다 협정 > 유럽 연합 > 남아메리카 공동 시장
- **역내 무역액:** 유럽 연합 > 미국·멕시코·캐나다 협정 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장
- **역내 총생산:** 미국·멕시코·캐나다 협정 > 유럽 연합 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장

06 세계의 주요 경제 블록의 특징

경제적 통합으로 시작된 유럽의 지역 통합은 정치적 통합까지 추구하면서 1993년 유럽 연합(EU)이 출범하였다. 유럽 연합에서는 회원국 간 사람, 상품, 서비스 등이 자유롭게 이동할 수 있고, 단일 화폐인 유로(Euro)를 사용함으로써 지역 내 경제적·사회적 결속을 높이고 있다.

[바로 알기] 갑. 유럽 연합의 모든 회원국이 단일 통화인 유로를 사용하지는 않으며, 유로존에 가입한 국가만 사용한다. 병. 역외 국가들에 대해 공동 관세를 적용하는 경제 블록은 남아메리카 공동 시장이다. 정. 동남아시아 국가 연합은 동남아시아 11개국의 회원국 간 기술 및 자본 교류, 자원의 공동 개발 등을 목적으로 결성되었다. 무. 미국·멕시코·캐나다 협정은 동남아시아 국가 연합보다 역내 무역액이 많다.

07 유럽 연합(EU)의 특징

(가)는 유럽 연합 회원국, (나)는 2020년에 유럽 연합을 탈퇴한 영국이다. 유럽은 제2차 세계 대전 이후 경제 발전과 평화 유지를 위해 국가 간 협력할 필요성을 인식하였다. 이후 유럽 석탄 철강 공동체(ECSC), 유럽 경제 공동체(EEC) 등의 경제 블록을 조직하였고, 여러 경제 블록을 하나로 통합하면서 1967년 유럽 공동체(EC)를 출범하였다. 경제적 통합으로 시작된 유럽의 지역 통합은 정치적 통합까지 추구하여 1993년 유럽 연합(EU)이 출범하였다. 이후 유럽 연합은 회원국이 점차 늘어나 2025년 기준 27개 국가가 가입된 지역 공동체로 성장하였다. 유럽 연합의 주민들은 생전 조약에 따라 국가 간 자유로운 이동이 가능하고, 단일 화폐인 유로를 사용함으로써 지역 내 경제적·사회적 결속을 높이고 있다.

[바로 알기] ㄱ. 유럽 연합(EU)의 모든 국가가 단일 화폐인 유로(Euro)를 사용하지 않는다. 유로존에 속한 국가들만 유로를 사용하고 있다.

08 유럽의 분리주의

(가)는 에스파냐의 카탈루냐, (나)는 영국의 스코틀랜드이다. 에스파냐의 카탈루냐 지역은 국토 전체 면적의 약 10%에 불과하지만, 국내 총생산의 약 20%를 차지하고 있다. 또한 카탈루냐어라는 독자적인 언어와 문화를 가지고 있어 분리 독립을 요구하고 있다. 영국의 스코틀랜드 지역은 민족과 언어가 달라 분리 독립을 요구하고 있으며, 2014년 분리 독립에 대한 주민 투표를 실시하기도 하였다.

09 벨기에 플랑드르의 분리주의

A는 영국의 스코틀랜드, B는 벨기에의 플랑드르, C는 에스파냐의 카탈루냐, D는 프랑스의 코르시카, E는 이탈리아의 파다니아이다. 벨기에에는 유럽 연합(EU) 회원국이고, 네덜란드어를 사용하는 북부의 플랑드르 지역과 프랑스어를 사용하는 남부의 왈롱 지역으로 나뉘어 있다. 과거부터 문화적 차이가 있었던 두 지역은 산업 구조 변화의 영향으로 경제적 격차가 커지면서 갈등이 심해졌다. 특히 경제력이 큰 플랑드르 지역에서 지역 분리의 요구가 높다.

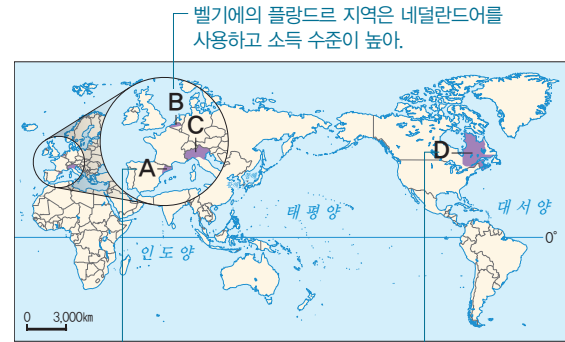
10 세계의 분리 움직임이 있는 지역

중국에서는 소수 민족의 분리주의 운동이 나타나고 있다. 시짱 자치구에서는 티베트 불교를 믿는 티베트족이 중국으로부터 분리 독립을 요구하고 있다.

[바로 알기] ① 벨기에 북부의 플랑드르 지역에서는 네덜란드어를 사용하고, 남부의 왈롱 지역에서는 프랑스어를 사용한다. ② 이탈리아 북부 지역은 제조업이 발달하여 농업이 발달한 남부 지역보다 경제 수준이 높다. ④ 필리핀의 모로족은 민다나오섬에 주로 분포하며 이슬람교 신자 수 비율이 높다. ⑤ 수단은 이슬람교를 믿는 아랍계 주민이 많고, 남수단은 크리스티교를 믿는 아프리카계 주민이 많아 문화적 차이가 나타난다.

11 세계의 분리주의

자료 분석



에스파냐의 카탈루냐 지역은 그 지역만의 고유한 역사, 민족, 문화가 나타난다.

캐나다의 퀘벡주는 프랑스의 영향을 많이 받아 프랑스어를 사용해.

A는 에스파냐의 카탈루냐, B는 벨기에의 플랑드르, C는 이탈리아의 파다니아, D는 캐나다의 퀘벡주이다. ㄱ. 에스파냐의 카탈루냐 지역은 그 지역만의 고유한 역사, 민족, 문화가 나타난다. 카탈루냐 지역에서는 독립 여부를 묻는 주민 투표가 실시될 정도로 분리 움직임이 활발하다. ㄷ. 이탈리아는 제조업이 발달한 북부 지역과 농업이 발달한 남부 지역 간 경제적 격차가 크다. 이에 이탈리아 북부 지역인 파다니아를 중심으로 분리 움직임이 나타나고 있다. ㄹ. 과거 영국의 식민 지배를 받았던 대다수의 캐나다 지역 주민들은 영어를 사용한다. 하지만 프랑스의 식민 지배를 받았던 퀘벡주에서는 대부분 프랑스어를 사용하고, 지역 곳곳에서 프랑스 문화를 볼 수 있다. 이러한 언어 및 문화의 차이로 퀘벡주에서는 분리 움직임이 나타나고 있다.

[바로 알기] ㄴ. 벨기에 북부의 플랑드르 지역은 고부가 가치의 지식 산업이 발달하여 소득 수준이 높은 반면, 남부의 왈롱 지역은 농업과 광공업 중심으로 소득 수준이 낮다.

◆ 미션 꼭 알기! 벨기에의 분리주의

언어 차이(네덜란드어, 프랑스어) + 경제적 격차(고부가 가치 산업, 농업과 광공업) → 벨기에 플랑드르 지역의 분리 움직임

12 지역 변화의 역동성

제시된 내용은 냉전 시대 이전과 이후 동부 유럽 국가들의 변화 모습을 보여주고 있다. 지역은 세계화와 지역 통합 및 갈등 등으로 끊임없이 변화하고 있는데, 이를 지역 변화의 역동성이라고 한다. 지역 변화의 역동성은 지역의 특성과 상황에 따라 다양한 형태로 나타난다. 오늘날 지역 간 정치적·경제적·문화적 요소의 상호 작용이 활발해지면서 지역 변화의 역동성이 커지고, 과거에 비해 지역 변화도 다양하게 나타나고 있다. 예를 들어 폴란드, 헝가리 등의 동부 유럽 국가들은 소련의 영향으로 냉전 시대에 서부 유럽과 국경이 폐쇄되었지만, 소련이 붕괴한 이후에는 유럽 연합(EU)에 가입하는 등 정치적·경제적 변화를 겪고 있다.

01 주제: 경제 블록의 형성과 사례

예시 답안 경제 블록은 노동과 자본의 자유로운 이동, 무역 확대와 시장 확보, 자원의 효율적 이용을 목적으로 인접 국가나 경제적으로 밀접한 관련이 있는 지역에서 형성된다. 경제 블록의 사례로는 유럽 연합(EU), 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA) 등이 있다.

채점 기준	
상	경제 블록을 형성하는 목적과 경제 블록의 사례를 모두 서술한 경우
하	경제 블록을 형성하는 목적과 경제 블록의 사례 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 캐나다 퀘벡주의 분리주의

예시 답안 캐나다 퀘벡주에서는 대부분 프랑스어를 사용하고, 지역 곳곳에서 프랑스 문화를 볼 수 있다. 이처럼 퀘벡주는 캐나다의 다른 지역과 문화적으로 차이가 커 분리 움직임이 나타나고 있다.

채점 기준	
상	캐나다에서 분리 움직임이 나타나는 지역과 그 원인을 모두 서술한 경우
하	캐나다에서 분리 움직임이 나타나는 지역과 그 원인 중 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 세계의 주요 경제 블록의 특징

- (1) **답** (가) 유럽 연합(EU), (나) 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)
 (2) **예시 답안** 유럽 연합은 회원국 간 상품, 서비스, 노동력의 자유로운 이동을 보장하고, 단일 화폐인 유로를 사용하고 있다. 남아메리카 공동 시장은 역내 관세 장벽의 철폐와 역외 공동 관세 부과 등의 경제 정책 시행을 목적으로 무역 장벽을 낮추는 데 초점을 맞추고 있다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 유럽 연합과 남아메리카 공동 시장의 통합 수준을 경제적 측면에서 비교하여 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 유럽 연합과 남아메리카 공동 시장 중 한 가지 경제 블록의 통합 수준만을 서술한 경우

04 주제: 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)의 영향

- (1) **답** 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)
 (2) **예시 답안** 긍정적 영향으로는 멕시코에서 미국으로의 수출액 증가, 미국 인접 지역의 제조업 도시 발달 등이 있다. 부정적 영향으로는 멕시코 경제에 대한 미국 의존도 증가, 수출 공장 증가에 따른 환경 오염 심화, 값싼 식량 작물 수입에 따른 도시와 농촌 간의 격차 심화 등이 있다.

채점 기준	
상	미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)이 멕시코에 미친 긍정적·부정적 영향을 모두 서술한 경우
하	미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)이 멕시코에 미친 긍정적·부정적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

05 주제: 영국의 유럽 연합(EU) 탈퇴

예시 답안 국가 간 무역 장벽의 강화로 영국은 다른 유럽 연합(EU) 국가들과의 무역량이 감소할 수 있고, 기업의 투자 위축에 따른 생산성 저하가 나타날 수 있다. 또한 영국 주민들은 유럽 연합 회원국으로의 자유로운 이동이 제한되어 이동 시 여권이나 비자가 필요해질 수 있다.

채점 기준	
상	유럽 연합 탈퇴로 영국에서 나타날 변화를 경제적 측면과 인구 이동 측면에서 모두 서술한 경우
하	유럽 연합 탈퇴로 영국에서 나타날 변화를 경제적 측면과 인구 이동 측면 중 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

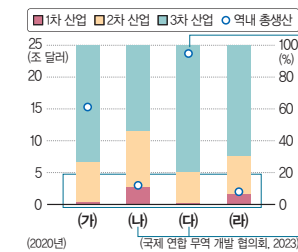
29쪽

01 ③ 02 ①

01 세계 주요 경제 블록의 특징

자료 분석

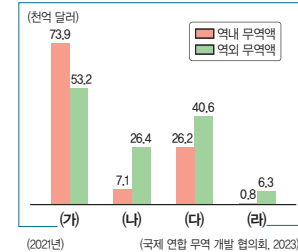
〈산업별 생산액 비율 및 역내 총생산〉



역내 총생산이 가장 많은 경제 블록은 미국·멕시코·캐나다 협정이야.

선진국은 산업이 고도화되어 1차 산업보다는 2·3차 산업의 비중이 높고, 개발 도상국은 1차 산업의 비중이 상대적으로 높아.

〈역내·역외 무역액〉



역내·역외 무역액이 가장 많은 경제 블록은 유럽 연합으로, 가장 많은 회원국을 포함하고 있기 때문이야. 특히, 다른 경제 블록과는 달리 역내 무역액이 역외 무역액보다 높게 나타나.

남아메리카 공동 시장은 역내 총생산과 역내·역외 무역액이 가장 적어.

1차 산업의 비율이 상대적으로 높은 (나)는 동남아시아 국가 연합이다. 역내 총생산이 가장 많은 (다)는 미국·멕시코·캐나다 협정이고, 역내 총생산이 가장 적은 (라)는 남아메리카 공동 시장이다. 역내·역외 무역액 모두 가장 높은 (가)는 유럽 연합이다. 유럽 연합은 생산 요소의 자유로운 이동이 가능하고, 역내 공동 경제 정책을 수행하는 등 통합 수준이 높다.

바로 알기 ① 유럽 연합의 모든 회원국이 단일 화폐를 사용하는 것은 아니다. ② 회원국 간 상품, 노동력, 자본의 자유로운 이동이 보장되는 경제 블록은 유럽 연합이다. ④ 총 무역액은 유럽 연합 > 미국·멕시코·캐나다 협정 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 순으로 많다. ⑤ 회원국 수는

유럽 연합 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 > 미국·멕시코·캐나다 협정 순으로 많다.

판서로 보는 고난도 개념 세계 주요 경제 블록의 특징

유럽 연합	<ul style="list-style-type: none"> 회원국 간 상품, 자본, 노동력의 자유로운 이동 보장 회원국 간 역내 관세 철폐, 다수의 국가가 유로 화 사용
미국·멕시코·캐나다 협정	<ul style="list-style-type: none"> 미국, 멕시코, 캐나다 간의 자유 무역 협정 역내 총생산 규모가 가장 큼
동남아시아 국가 연합	<ul style="list-style-type: none"> 동남아시아 11개국으로 구성 회원국 간의 기술 및 자본 교류와 자원의 공동 개발 추진
남아메리카 공동 시장	<ul style="list-style-type: none"> 역내 관세 철폐 역외 공동 관세 부과

02 유럽의 분리주의

A는 영국, B는 벨기에, C는 에스파냐, D는 이탈리아이다. 유럽 연합(EU)에서 탈퇴한 국가는 영국이다. 영국은 잉글랜드, 스코틀랜드, 웨일즈, 북아일랜드로 이루어져 있고 스코틀랜드는 영국 내 다른 지역과는 민족과 언어가 다르다. 벨기에는 네덜란드어를 사용하는 북부의 플랑드르 지역과 프랑스어를 사용하는 남부의 왈롱 지역 간의 언어 갈등 및 경제적 격차가 나타난다. 에스파냐 카탈루냐 지역은 국내 총생산의 약 20%를 차지하고 독자적인 언어(카탈루냐어)와 문화가 나타나 분리 독립을 요구하고 있다.

[바로 알기] 이탈리아는 제조업이 발달한 북부 지역과 농업이 발달한 남부 지역 간 경제적 격차가 크다. 이에 이탈리아 북부의 파다니아 지역을 중심으로 분리 독립 움직임이 나타나고 있다.

판서로 보는 고난도 개념 유럽의 분리주의

영국 스코틀랜드	스코틀랜드는 잉글랜드, 웨일즈, 북아일랜드와 함께 영국을 구성하고 있지만, 민족과 언어의 차이 가 나타남
벨기에 플랑드르	네덜란드어 를 사용하는 북부의 플랑드르 지역과 프랑스어 를 사용하는 남부의 왈롱 지역 간 언어 및 경제적 차이 가 나타남
에스파냐 카탈루냐	카탈루냐 지역은 소득 수준이 높고 독자적인 언어 를 사용하고 문화와 역사 의 차이가 나타남
이탈리아 파다니아	산업이 발달하고 소득 수준이 높은 북부 지역과 낙후된 남부 지역의 경제적 차이 가 나타남

03 지리정보기술과 세계시민

STEP 1 핵심 개념 확인하기

32쪽

- 01 (1) 공간 정보 (2) 간접 조사 02 나, 다
03 (1) × (2) × (3) ○ (4) ○ (5) ○ 04 지리 정보 시스템(GIS)

02 지리 정보 시스템을 활용한 사례

대중교통 만족도 조사와 공장 오폐수 문제에 대한 주민들의 인식 분석은 간접 조사로 수집할 수 있다.

03 지리 정보의 종류

- (1) 공간 정보는 장소나 현상의 위치 또는 형태에 대한 정보로, 위도, 경도, 위치 등을 나타낼 수 있다.
(2) 관계 정보는 다른 장소나 현상과의 관계 또는 상호 작용을 나타내는 정보로, 통근, 이주 등을 나타낼 수 있다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

32~34쪽

- 01 ① 02 ④ 03 ⑤ 04 원격 탐사 05 ② 06 ③
07 ④ 08 ⑤ 09 ④

01 지리 정보의 특징

지리 정보에는 공간 정보, 속성 정보, 관계 정보 등이 있다. 공간 정보는 장소나 현상의 위치 및 형태에 대한 정보로 위도, 경도 등이 해당한다. 속성 정보는 장소나 현상의 자연적·인문적·환경적 특성을 나타내는 정보로 기후, 인구, 교통 등이 해당한다. 간접 조사는 지도, 문헌 등을 통해 지리 정보를 수집하는 방법이다. 원격 탐사는 인공위성, 항공기, 드론 등을 이용하여 먼 거리에서 관측 대상과의 접촉 없이 지리 정보를 수집하는 기술이다.

[바로 알기] ① 서울의 인구 밀도는 속성 정보에 해당한다.

02 지리 정보의 수집 방법

(가)는 직접 조사, (나)는 원격 탐사이다. 직접 조사는 조사 지역을 직접 방문하여 관찰, 면담, 설문 조사 등을 통해 지리 정보를 수집하는 방법이다. 원격 탐사는 인공위성, 항공기, 드론 등을 이용하여 먼 거리에서 관측 대상과의 접촉 없이 지리 정보를 수집하는 기술이다. 원격 탐사의 활용 사례로는 극지방의 빙하 변화 분석, 열대림 파괴 위치 파악 등이 있으며, 넓은 범위의 지역에 대해 실시간으로 지리 정보를 수집할 수 있다. 직접 조사는 원격 탐사보다 지리 정보 수집에 활용된 시기가 빠르다.

[바로 알기] 르. 여행지에 대한 만족도 조사를 수집하려면 설문 조사 등을 통한 직접 조사가 적합하다.

03 지리 정보의 처리 과정

ㄱ. (가)는 직접 조사, 간접 조사, 원격 탐사 등으로 이루어지는 지리 정보의 수집 과정이다. ㄴ. 지리 정보 시스템의 주요 기법으로 중첩 분석 및 최단 거리 분석 등이 있다. ㄷ. 지리 정보는 글이나 표, 그래프, 지도 등 다양한 시각 자료로 표현할 수 있다. 그중에서도 가장 대표적인 방법은 지도이다. 지도는 실제 세계를 일정한 비율로 줄여 기호나 문자 등으로 표현한 것으로, 오늘날에는 인터넷 지도를 활용하여 사용자가 필요한 지리 정보만을 나타내는 방식으로 지도를 재구성하기도 한다.

04 원격 탐사의 의미

원격 탐사는 인공위성, 항공기, 드론 등을 이용하여 특정 지역의 정보를 수집할 수 있고, 특정 지역의 정보를 실시간·주기적으로 수집할 수 있는 장점이 있다.

05 원격 탐사로 수집할 수 있는 정보

원격 탐사는 먼 거리에서 관측 대상과의 직접적인 접촉 없이 측정하여 지리 정보를 수집하는 기술이다. 오늘날에는 과학 기술의 발달로 인터넷 전자 지도, 원격 탐사 등을 통해 지리 정보를 수집할 수 있다. 일본의 지진 피해 지역 범위, 미국 뉴욕의 도시 열섬 현상 현황 등은 인공위성이나 항공기를 통해 원격 탐사로 수집할 수 있는 정보이다.

[바로 알기] ㄴ, ㄷ. 인도네시아의 종교별 신자 비율과 오스트레일리아의 연령별 인구 구조는 원격 탐사 기술로는 수집하기 어려운 자료이다.

06 에스파냐의 지리 정보

제시된 자료는 에스파냐의 지리 정보를 나타내고 있다. 유로(Euro)는 유럽 연합(EU)에서 유로존에 속한 국가들이 사용하는 단일 화폐이다.

[바로 알기] ① 수도의 위치는 40°23'N, 3°43'W로 북반구에 위치하고 있음을 알 수 있다. ② 에스파냐의 주요 종교를 나타낸 것으로 이는 지리 정보 중 속성 정보에 해당한다. ④ 라틴 아메리카는 에스파냐의 식민 지배 영향을 받아 에스파냐어의 사용 비율이 높다. ⑤ 원격 탐사는 인공위성이나 항공기 등을 활용하여 정보를 수집하기 때문에 국내 총생산과 같은 자료는 수집하기 어렵다.

07 커뮤니티 매핑을 통한 지리적 문제 해결

커뮤니티 매핑을 활용하면 시민들이 직접 참여하여 특정 주제에 대한 지도를 만들고 이를 온라인상에 공유할 수 있다. 커뮤니티 매핑으로 공유된 정보는 지역에서 발생하는 문제 해결과 의사 결정에 도움을 주고 알맞은 대책을 수립하는 데 효과적인 수단이 된다. 아이티 지진 당시 지역 주민들과 함께 조사를 진행한 뒤 커뮤니티 매핑을 통해 기본 지도에 지역 정보를 추가하여 재난 상황 파악과 의료 지원이 필요한 지역을 확인하는 데 활용하였다. 또한 허리케인으로 뉴욕과 뉴저지의 기반 시설이 파괴되었을 때,

고등학생들이 이용 가능한 주유소 위치와 대기 시간을 공유해 큰 도움을 주었다.

08 지리 정보 시스템이 활용되는 사례

지리 정보 시스템(GIS)은 다양한 지리 정보를 수치화하여 컴퓨터에 입력·저장하고, 사용자의 요구에 따라 가공·분석·처리하여 다양하게 보여 주는 종합 정보 시스템이다. 난민의 이동 경로 파악, 해수면 상승에 따른 위험 지역 시각화, 아마존의 삼림 벌채 지역의 위치 파악 등 다양한 분야에서 활용되고 있다. 공공기관, 지방 정부, 대학교, 기업 등 다양한 주체들이 참여하여 지역 문제를 해결하는 데 지리 정보 시스템을 활용하기도 한다.

[바로 알기] 갑. 지리 정보 시스템(GIS)은 지리적 공간 데이터를 분석하는 도구로, 1인당 국내 총생산(GDP)과 같은 경제 지표는 파악하기 어렵다.

09 중첩 분석을 통한 최적 입지 선정

지도의 A는 튀니지, B는 수단, C는 에티오피아, D는 소말리아, E는 케냐이다. <평가 기준>과 <국가 정보>를 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 다음 표와 같다.

(단위: 점)

국가	합계 출산율 점수	영아 사망률 점수	도시화율 점수	합산 점수
튀니지	1	1	1	3
소말리아	3	3	2	8
에티오피아	2	2	3	7
케냐	2	1	2	5
수단	3	2	2	7

따라서 출산 의료 센터를 설립하는 데 가장 적합한 국가는 합계 점수가 가장 높은 소말리아(D)이다.

STEP 3 서술형 도전하기

34쪽

01 주제: 지리 정보의 수집 방법

[예시 답안] 관찰, 설문 조사 등 조사 지역을 방문하여 정보를 수집하는 직접 조사, 지도와 문헌 등을 통해 정보를 수집하는 간접 조사, 인공위성, 항공기 등을 이용한 원격 탐사가 있다.

채점 기준	
상	지리 정보의 수집 방법을 세 가지 서술한 경우
중	지리 정보의 수집 방법을 두 가지 서술한 경우
하	지리 정보의 수집 방법을 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 커뮤니티 매핑의 특징

[예시 답안] 지역 주민들이 특정 주제에 대해 직접 정보를 수집하고 지도 제작에 참여하여 실시간으로 온라인에 공유하여 빠른 현황 파악이 가능하다. 또한 지역 문제 해결에 도움이 되는 다양한 정보를 파악하여 지역별 맞춤형 의사 결정을 할 수 있다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 커뮤니티 매핑이 지역의 지리적 문제 해결에 효과적 이유를 두 가지 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 커뮤니티 매핑이 지역의 지리적 문제 해결에 효과적 이유를 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 위성 위치 확인 시스템(GPS)의 활용 사례

- (1) **답** 위성 위치 확인 시스템(GPS)
 (2) **예시 답안** 버스의 위치와 운행 상황을 실시간으로 파악할 수 있고, 응급 상황 발생 시 위치 정보를 확인하여 신속한 구조 활동을 지원할 수 있다.

채점 기준	
상	위성 위치 확인 시스템(GPS)의 활용 사례를 두 가지 서술한 경우
하	위성 위치 확인 시스템(GPS)의 활용 사례를 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

35쪽

01 ③ 02 ②

01 이탈리아의 지리 정보

ㄴ. 인구는 문헌, 인터넷 등을 통해 얻을 수 있으므로 간접 조사를 이용하여 수집한 정보이다. ㄷ. 1인당 GDP는 원격 탐사를 통해 수집하기 어려운 정보이다.

바로 알기 ㄱ. ㉠은 위치와 관련된 정보이므로 공간 정보에 해당한다. ㄹ. ㉡은 파다니아로, 이탈리아 북부 지역을 중심으로 분리 독립 움직임이 나타난다.

02 지리 정보 시스템의 중첩 분석 이해

지도의 A는 페루, B는 볼리비아, C는 파라과이, D는 아르헨티나, E는 우루과이이다. <평가 기준>과 <국가 정보>를 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 다음 표와 같다.

(단위: 점)

국가	1인당 국내 총생산 점수	10만 명당 결핵 발생 빈도 점수	영아 사망률 점수	합산 점수
페루	2	3	2	7
볼리비아	2	2	3	7
우루과이	1	2	1	4
파라과이	2	2	2	6
아르헨티나	1	1	1	3

합산 점수를 계산하면 페루와 볼리비아가 7점으로 가장 높고, 두 국가 중 1인당 국내 총생산이 적은 국가는 볼리비아(B)이다.

I단원 실력궁하기

38~41쪽

- 01 ④ 02 ① 03 ① 04 ④ 05 ② 06 ③ 07 ④
 08 ⑤ 09 ④ 10 ⑤ 11 ⑤ 12 ② 13 ⑤ 14 ②
 15 (가) 스코틀랜드, (나) 카탈루냐 16 (1) (가) 유럽 연합(EU),
 (나) 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA) (2) 해설 참조
 17 해설 참조

01 세계화의 배경

인간의 활동 범위가 전 세계로 확대되어 모든 부분에서 세계가 하나의 공동체로 통합되어 가는 현상을 세계화라고 한다. 초국적 기업의 활동 증가와 세계 무역 기구의 출범으로 국제 무역이 활발해지면서 세계화가 가속화되었다. 또한 교통과 통신 기술의 발달은 시공간적 제약을 완화하여 세계화를 촉진시켰다.

바로 알기 ㄱ. 보호 무역은 특정 국가가 국내 산업의 보호를 위해 관세, 수입 할당제 등의 수단을 활용하는 것으로 세계화와는 거리가 멀다. ㄷ. 세계 각 지역의 정치적·경제적 갈등 해소를 많은 국가들이 상호 작용하여 다양한 분야에서 교류하고 있다.

02 문화의 세계화의 특징

문화의 세계화로 스포츠, 음식, 언어 등이 확산되면서 국경을 초월한 세계 문화가 형성되기도 한다. 케이팝(K-pop)의 확산으로 한국어를 번역하지 않고 한국어 발음 그대로 읽고 쓰는 돌민정음이나 인도의 힌두교 신자들 사이에서 시작된 요가를 전 세계에 사람들이 즐기는 것이 대표적인 사례라고 할 수 있다.

03 지역화 전략의 사례

자료 분석

- (가) 오스트리아 수도 빈은 음악 도시와 살기 좋은 도시로 유명하다. 빈은 도시 경쟁력을 높이고 긍정적인 도시 이미지를 위해 'Now·Forever'라는 슬로건을 발표하였다.
 └ 지역을 특별한 브랜드로 만들기 위해 슬로건을 사용해.
 (나) 미국 아이다호에서는 서늘한 기후와 비옥한 화산재 토양을 바탕으로 우수한 품질의 감자가 생산된다. 이에 지역의 특성을 반영한 감자에 생산지의 이름을 표시하여 법적으로 보호하는 제도를 시행하고 있다.
 └ 지리적 표시제를 의미해.

(가)는 지역 브랜드화, (나)는 지리적 표시제의 사례이다. 지역 브랜드화는 지역의 상품과 서비스 등을 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고 지역의 경제를 활성화하는 전략이다. 대표적인 사례로는 뉴욕의 'I♥NY', 서울의 'Seoul, my soul'이 있다. 지리적 표시제는 특정 지역의 지리적 특성을 반영한 우수한 상품에 대해 해당 지역에서 생산 및 가공되었음을 표시하는 제도이다. 대표적인 사례로는 프랑스의 카망베르 치즈, 인도의 다르질링 차 등이 있다.

바로 알기 ㉔. 지역화 전략은 지역 고유의 특성을 바탕으로 이루어지고, 지역의 새로운 가치를 창출하므로 세계의 문화적 다양성이 확대된다.

◆ **미션 꼭 알기!** 지역화 전략

- **지역 브랜드화:** 지역의 상품과 서비스 등을 특별한 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고 지역의 경제를 활성화하는 전략
- **장소 마케팅:** 특정 장소를 하나의 상품으로 인식하고, 지역 정부와 민간이 협력하여 지역 이미지와 시설 등을 개발하는 전략
- **지리적 표시제:** 특정 지역의 지리적 특성을 반영한 우수한 상품에 대해 해당 지역에서 생산 및 가공되었음을 표시하는 제도

04 세계시민의 역할

세계화는 세계, 국가, 도시, 지역 등 여러 공간적 범위에서 동시에 일어나며, 서로 다른 주체들이 상호 작용하면서 다양하고 복합적인 변화를 가져온다. 경제의 세계화로 인해 상대적으로 경쟁력이 낮은 국가는 경제적 어려움을 겪기도 하며, 국가 간의 경제적 격차가 더욱 커지고 있다. 경제의 세계화는 지역 및 국가 간의 경쟁을 심화시키고 경제적 불안정을 증가시키는 등 부정적 영향을 주기도 한다. 세계화는 다양한 주체들의 활동으로 이루어진다. 대표적으로 국제기구, 비정부 기구, 국가, 초국적 기업, 지방정부, 개인 등이 있으며, 이들은 세계, 국가, 지역 등의 다양한 지리적 스케일에서 역동적으로 상호 작용한다. 디지털 리더로서 디지털 시대에 필수적으로 요구되는 정보 이해와 표현 능력을 말한다.

바로 알기 ④ 공정 무역 커피를 소비하는 것은 개발 도상국의 생산 노동자 권리를 보호하는 데 도움을 준다.

05 세계의 주요 경제 블록

지도의 (가)는 유럽 연합(EU), (나)는 동남아시아 국가 연합(ASEAN)이다. 동남아시아 국가 연합은 유럽 연합에 비해 총인구는 많고, 회원국의 수는 적으며, 정치적·경제적 통합 수준이 낮다. 따라서 (가)와 비교한 (나)의 상대적 특성은 그림에서 B에 해당한다.

◆ **미션 꼭 알기!** 세계의 주요 경제 블록

- **유럽 연합(EU):** 회원국 간 상품·자본·노동력의 자유로운 이동을 보장하고, 단일 통화(유로화)를 주로 사용하며, 경제적 통합을 넘어 정치적·사회적 통합을 위해 노력하고 있음
- **동남아시아 국가 연합(ASEAN):** 동남아시아 국가 간 기술 및 자본 교류와 자원의 공동 개발 등 상호 협력 증진을 목적으로 함

06 유럽 연합(EU)의 특징

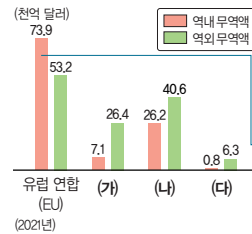
(가)는 쉥겐 조약, (나)는 유로화이다. 쉥겐 조약 가입국 간에는 국경을 지날 때 출입국 심사 없이 자유롭게 이동할 수 있어 인적·물적 교류가 활발하다. 유로화는 유럽 연합(EU)의 법정 화폐이자 공식 통화이다. 유럽 연합은 쉥겐 조약과 유로화, 초국적 기구 설립 등을 바탕으로 경제적·정치적 통합을 위해 노력하고 있다.

바로 알기 ㉔. 유로화를 단일 통화로 사용하는 국가를 유로존이라고 한다. 유로화는 유로존에 속한 국가들만 사용한다.

07 세계의 주요 경제 블록

자료 분석

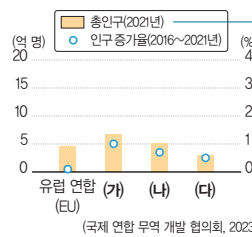
〈역내 무역액과 역외 무역액〉



총무역액은 유럽 연합 > 미국·멕시코·캐나다 협정 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 순으로 많다.

유럽 연합이 역내 무역액이 가장 많은 것은 회원국 간 상품, 자본, 노동력의 자유로운 이동이 보장되는 등 경제 통합 정도가 가장 높기 때문이다.

〈총인구와 인구 증가율〉



총인구는 동남아시아 국가 연합 > 미국·멕시코·캐나다 협정 > 유럽 연합 > 남아메리카 공동 시장 순으로 많다.

(가)는 동남아시아 국가 연합(ASEAN), (나)는 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA), (다)는 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)이다. ㉔. 동남아시아 국가 연합의 회원국은 11개국, 미국·멕시코·캐나다 협정의 회원국은 3개국이다. ㉕. 총 무역액은 동남아시아 국가 연합이 3조 3,350억 달러, 남아메리카 공동 시장은 7,100억 달러이다.

바로 알기 ㉕. (가)~(다) 중 역외 공동 관세를 부과하는 경제 블록은 남아메리카 공동 시장이다. ㉖. 역내 총생산은 미국·멕시코·캐나다 협정 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 순으로 많다.

08 멕시코의 지리 정보

멕시코는 미국과의 접근성을 바탕으로 공업 지대인 '마킬라도라'가 발달하였다. 마킬라도라는 원자재나 부품을 수입하여 조립·가공하여 수출하는 공업 지대를 의미한다.

바로 알기 ① 멕시코는 에스파냐의 식민 지배를 받은 영향으로 에스파냐어를 주로 사용한다. ② 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)은 자유 무역 협정(FTA)에 해당하는 경제 블록으로, 역내 생산 요소의 자유로운 이동을 보장하지 않는다. ③ 멕시코 티후아나의 위치는 지리 정보 중 공간 정보에 해당한다. ④ 인구수는 원격 탐사를 통해 수집하기 어려운 정보이다.

09 유럽의 분리주의

A는 벨기에의 플랑드르, B는 에스파냐의 카탈루냐, C는 프랑스의 코르시카섬, D는 이탈리아의 파다니아이다. ㉔. 에스파냐 북동부에 있는 카탈루냐 지역은 카탈루냐어를 사용하며 고유한 문화를 가지고 있다. ㉕. 이탈리아 북부의 파다니아 지역은 남부

지역에 비해 소득이 높은 지역이다. 이러한 차이로 경제적 격차가 나타나 이탈리아 정부에 분리 독립을 요구하고 있다.

[바로 알기] ㄱ. 벨기에 북부의 플랑드르 지역에서는 네덜란드어를 사용하고, 남부의 왈롱 지역에서는 프랑스어를 사용한다. ㄴ. 지중해에 있는 코르시카섬은 프랑스로부터 분리 독립하려고 한다.

판서로 보는 고난도 개념 분리 움직임이 나타나는 원인

벨기에 플랑드르	네덜란드어를 사용하는 북부의 플랑드르 지역과 프랑스어를 사용하는 남부의 왈롱 지역 간 언어 및 경제적 차이가 나타남
에스파냐 카탈루냐	카탈루냐는 소득 수준이 높고 독자적인 언어 를 사용하고 문화와 역사 의 차이가 나타남
이탈리아 파다니아	산업이 발달하고 소득 수준이 높은 북부 지역과 낙후된 남부 지역 간 경제적 차이 가 나타남

10 코르시카섬과 퀘벡주의 분리주의

지도의 A는 카탈루냐, B는 플랑드르, C는 코르시카섬, D는 퀘벡주이다. (가)는 프랑스로부터 분리주의 운동이 나타나고 있는 코르시카섬(C)이다. 지중해 연안에 있는 코르시카섬은 지리적으로 이탈리아와 더 가깝고, 코르시카의 언어도 이탈리아어와 유사성이 커서 오래전부터 프랑스로부터 독립을 요구하고 있다. (나)는 캐나다에서 프랑스어를 사용하는 주민의 비율이 높은 퀘벡주(D)이다. 과거 프랑스의 식민 지배를 받았던 퀘벡주에서는 대부분 프랑스어를 사용하고, 지역 곳곳에서 프랑스 문화를 볼 수 있다.

[바로 알기] A는 에스파냐의 카탈루냐 지역으로 상대적으로 소득 수준이 높으며, 국가 내 다른 지역과 민족·언어의 문화적 차이가 나타난다. B는 벨기에 북부의 플랑드르 지역으로 네덜란드어를 사용하며, 남부의 왈롱 지역과 언어 및 경제적 차이가 나타난다.

11 아시아의 분리주의

(가)는 크리스토키, (나)는 이슬람교이다. 필리핀 남부의 민다나오섬은 이슬람교를 믿는 모로족이 많이 거주하고 있으며, 크리스토키 교 신자가 이주하면서 종교 갈등이 나타나기 시작하였다.

12 중첩 분석을 통한 최적 입지 선정

지도의 A는 부르키나파소, B는 차드, C는 카메룬, D는 콩고 민주 공화국, E는 나미비아이다. <조건 1~3>에 해당하는 국가는 차드(B)와 콩고 민주 공화국(D)이다. <조건 4>에서 국가별 농업, 임업이 국내 총생산(GDP)에서 차지하는 비율이 높은 국가를 선정한다고 하였으므로 차드(B)가 가장 적합하다.

13 지리 정보 시스템의 사례

지리 정보 시스템(GIS)은 지표 공간의 다양한 지리 정보를 수치화하여 컴퓨터에 입력·저장하고, 사용자의 요구에 따라 가공·분석·처리하여 다양하게 표현해 주는 종합 정보 시스템이다. 세계

각국의 감염병 확진 현황 지도 제작, 난민의 이동 경로 파악, 해수면 상승에 따른 위험 지역 시각화, 아마존의 삼림 벌채 지역의 위치 파악, 교통 시스템 관리, 재난 관리 등 다양한 분야에서 활용하고 있다.

14 영국과 캐나다의 지리 정보

(가)는 영국, (나)는 캐나다이다. ㄱ. 수도의 위도와 경도는 장소나 현상의 위치 및 형태에 대한 정보이므로 지리 정보 중 공간 정보에 해당한다. ㄴ. 캐나다의 퀘벡주에서는 프랑스어의 사용 비율이 매우 높다.

[바로 알기] ㄴ. 인구수는 통계 자료이므로 원격 탐사를 이용해 수집하기 어렵다. ㄷ. 영국은 대서양, 캐나다는 대서양과 태평양에 접해 있다.

15 스코틀랜드와 카탈루냐의 분리주의

스코틀랜드는 잉글랜드, 웨일스, 북아일랜드와 함께 영국을 구성하고 있지만, 민족과 언어가 달라 분리 독립을 요구하고 있으며 2014년 분리 독립에 대한 주민 투표를 실시하기도 하였다. 카탈루냐 지역은 국토 전체 면적의 약 10%에 불과하지만, 국내 총생산의 약 20%를 차지하고 있다. 또한 카탈루냐어라는 독자적인 언어와 문화를 가지고 있어 에스파냐로부터 분리 독립을 요구하고 있다.

16 세계의 주요 경제 블록

- (1) **답** (가) 유럽 연합(EU), (나) 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)
- (2) **예시 답안** 유럽 연합(EU)과 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)의 공통점은 역내 관세 및 무역 장벽 폐지를 목적으로 하고 있다. 차이점은 미국·멕시코·캐나다 협정은 경제적 통합만을 추구하지만, 유럽 연합은 경제적·정치적·사회적 통합을 목적으로 하고 있다.

채점 기준	
상	(가), (나) 경제 블록의 공통점과 차이점을 모두 서술한 경우
하	(가), (나) 경제 블록의 공통점과 차이점 중 한 가지만 서술한 경우

17 일상생활에서 활용되는 지리정보기술

인터넷 지도를 통한 정보 제공, 위치 기반 서비스를 활용한 길 안내, 버스 도착 알림 시스템, 교통·관광·날씨 정보 제공 등이 있다.

채점 기준	
상	일상생활에서 활용되고 있는 지리정보기술의 사례를 두 가지 서술한 경우
하	일상생활에서 활용되고 있는 지리정보기술의 사례를 한 가지만 서술한 경우

모자이크 세계, 세계의 다양한 자연환경과 문화

01 / 세계의 다양한 기후와 인간 생활(1)

STEP 1 핵심 개념 확인하기

48쪽

- 01 (1) 기후 (2) 크다 (3) 많다 02 르, 모, 바 03 (1) ○ (2) ×
 04 (1) 열대 우림 기후 (2) 사바나 기후 (3) 열대 고산 기후
 05 플랜테이션 06 ① 07 ⑤ 08 ③ 09 ①

02 기후 요소와 기후 요인

기후 요소에는 기온, 강수, 바람 등이 있고, 기후 요인에는 위도, 수륙 분포, 지형, 해발 고도, 해류 등이 있다.

03 열대 기후 지역의 농업 특징

(2) 열대 기후 지역에서는 플랜테이션으로 커피, 카카오, 차 등의 상품 작물을 재배한다.

06 기후 요인의 이해

저위도 지역은 단위 면적당 일사량이 많아 기온이 높고, 고위도로 갈수록 단위 면적당 일사량이 감소하여 기온이 낮아진다.

07 적도 수렴대의 영향

적도 수렴대는 북반구가 겨울일 때는 적도의 남쪽에 위치하고, 북반구가 여름일 때는 적도의 북쪽에 위치한다.

08 열대 고산 기후 지역의 인간 생활

열대 고산 기후 지역은 연중 봄과 같은 날씨가 나타나 인간이 거주하기에 유리하다. 또한 기온의 일교차가 커 낮에는 챙이 넓은 모자를 쓰고, 밤에는 추위에 대비하여 판초를 입는다.

09 열대 기후 지역의 인간 생활

열대 기후 지역의 전통 가옥은 벽이 얇고 큰 창이 있으며, 고상 가옥의 형태가 많다. 열대 기후 지역에서는 전통적으로 이동식 화전 농업을 하며 암, 카사바, 타로 등을 재배하였다. 오늘날에는 상품 작물을 대규모로 재배하는 플랜테이션이 활발하게 이루어지고 있다.

[바로 알기] ① 물이 부족한 사막 기후 지역에서는 물을 구할 수 있는 오아시스 주변에 사람들이 모여 산다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

49~51쪽

- 01 ④ 02 ③ 03 ⑤ 04 ⑤ 05 ① 06 ⑤ 07 ②
 08 ① 09 ④ 10 ④ 11 ② 12 ④

01 기후의 이해

기후는 특정한 지역에서 오랜 기간에 걸쳐 나타나는 대기의 종합적이고 평균적인 상태를 의미한다. 기후 요소는 기후를 구성하는 대기 현상으로 기온, 강수, 바람 등으로 구성되고 관측 장비로 대기의 성질을 분석·종합할 수 있다. 기후 요소의 지역적 차이에 영향을 주는 다양한 원인을 기후 요인이라고 한다. 기후 요인에는 위도, 수륙 분포, 지형, 해발 고도, 해류 등 거의 변하지 않는 요인과 기단, 전선 등 수시로 변하는 요인이 있다.

[바로 알기] 나. 짧은 시간 동안 자주 변하는 기상 현상은 날씨이다.

판서로 보는 고난도 개념

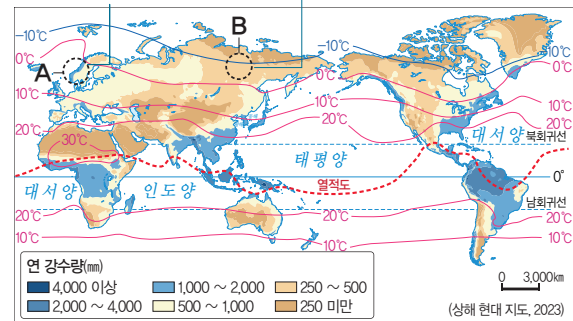
기후 요소

기온	<ul style="list-style-type: none"> 지구의 자전에 의해 기온의 일변화가 나타나고 공전에 의해 기온의 연변화가 나타남 태양 복사 에너지의 영향을 크게 받음 → 열적도에서 극지방으로 갈수록 기온이 낮아짐
강수	<ul style="list-style-type: none"> 대기 중의 수증기가 비, 눈, 안개, 우박 등의 형태로 지표면에 내리는 현상 강수량은 저위도 지역과 남·북위 50° 부근에서 많고, 남·북위 30° 부근과 극지방에서 적음
바람	<ul style="list-style-type: none"> 기압의 차이에 따라 발생하는 공기의 흐름으로, 기온 차이에 따른 기압 차이가 공기를 움직이게 함 바람은 기압이 높은 곳에서 낮은 곳으로 불

02 기후 요인의 특징

자료 분석

A는 대륙 서안에 위치하여 연중 편서풍과 난류의 영향을 받아. B는 대륙 내부에 위치하여 겨울철 기온이 매우 낮아.



① 세계의 연평균 기온과 연 강수량

대륙 서안(A)은 편서풍과 북대서양 해류의 영향으로 따뜻하고 습윤한 해양성 기후가 나타난다. 대륙 내부(B)는 기온의 연교차가 큰 대륙성 기후가 나타나 겨울이 매우 춥고 건조하다. A의 연 강수량이 더 많은 것은 해류의 영향을 받은 것이고, B의 연평균 기온이 더 낮은 것은 수륙 분포의 차이에 따른 것이다.

03 지구의 대기 대순환

기온이 높은 적도 부근에서는 대기가 상승하는 적도 수렴대(C)가 형성되고, 적도 부근에서 상승한 기류는 위도 30° 부근에서 하강하여 아열대 고압대(B)를 이룬다. 기온이 낮은 위도 60° 부근에서는 대기가 상승하는 고위도 저압대(A)가 된다. ㄷ. 위도에 따라 지표면이 받는 태양 에너지의 양이 달라지는데, 적도 수렴대는 태양 에너지를 거의 수직으로 받으므로 단위 면적당 연평균 일사량이 많다. ㄹ. 상승 기류가 발생하는 적도 부근에서는 강한 일사에 따른 지표면 가열로 대류성 강수가 자주 내린다.

[바로 알기] ㄱ. 하강 기류가 발생하여 강수량이 적은 곳은 아열대 고압대(B)이다. ㄴ. 아열대 고압대에서 적도 수렴대(C)로 부는 바람은 무역풍이다.

04 열대 기후의 특징

지구는 자전축이 23.5° 기울어진 채로 공전한다. 따라서 태양이 수직으로 비추는 지역이 북반구로 올라갔다가 남반구로 내려가는 현상이 반복되는데, 이를 태양의 회귀라고 한다. 지구는 구 모양이므로 위도에 따라 지표면이 받는 일사량이 달라진다. 태양이 지표면을 수직으로 비추는 때는 단위 면적에 에너지가 집중되므로 많은 에너지가 도달하지만, 비스듬히 비추는 때는 단위 면적에 에너지가 분산되므로 상대적으로 에너지가 적게 도달한다. 궤도의 기후 구분에서 최한월 평균 기온 18℃는 열대림의 성장 한계가 되는 기준 온도이다. 열대 기후는 연중 기온이 높아 기온의 연교차가 작고, 기온의 일교차는 상대적으로 크다.

[바로 알기] ⑤ 사바나 기후는 적도 수렴대의 이동으로 건기와 우기가 뚜렷하게 나타난다.

05 열대 기후의 분포

(가)는 연중 월 강수량이 60mm 이상인 열대 우림 기후, (나)는 계절풍의 영향을 받는 우기에 강수량이 집중되는 열대 몬순 기후, (다)는 건기와 우기가 뚜렷하게 구분되는 사바나 기후이다. A는 열대 우림 기후 지역, B는 열대 몬순 기후 지역, C는 사바나 기후 지역의 분포를 나타낸 것이다.

판서로 보는 고난도 개념 열대 기후의 구분

열대 우림 기후	<ul style="list-style-type: none"> • 연중 적도 수렴대의 영향을 받아 일 년 내내 비가 많이 내림 • 강한 일사로 대류성 강수(스콜) 발생
사바나 기후	<ul style="list-style-type: none"> • 건기: 아열대 고압대의 영향으로 하강 기류가 발달하여 맑고 건조한 날씨 지속 • 우기: 적도 수렴대의 영향으로 많은 비가 내림
열대 몬순 기후	<ul style="list-style-type: none"> • 계절풍의 영향을 받아 긴 우기와 짧은 건기가 번갈아 나타남 • 우기의 강수량은 같은 시기의 열대 우림 기후보다 많음

06 열대 우림 기후와 사바나 기후의 특성 비교

(가)는 열대 우림 기후, (다)는 사바나 기후이다. 사바나 기후는 건기와 우기가 뚜렷하게 구분된다. 건기에는 키가 작은 풀과 가지가 많은 나무가 드문드문 분포하고, 우기에는 많은 비가 내려 키가 큰 풀이 자라 넓은 초원이 형성된다. 유목이 이루어지는 지역에서는 이동식 가옥을 볼 수 있다. 사바나 기후 지역은 열대 우림 기후 지역보다 수목 밀도와 대류성 강수의 발생 빈도는 낮고, 유목 종사자 비율은 높다. 따라서 (가) 지역과 비교한 (다) 지역의 상대적 특성은 그림에서 E에 해당한다.

07 계절에 따른 적도 수렴대의 이동

적도 수렴대는 북동 무역풍과 남동 무역풍이 수렴하는 지역이다. 적도 부근에서 상승한 공기는 남·북회귀선 부근에서 하강하면서 아열대 고압대가 형성된다. 적도 수렴대와 아열대 고압대는 지구의 공전에 따라 남북으로 이동한다. (가) 시기는 적도 수렴대가 남반구로 내려가 있는 1월로, 북반구는 겨울(건기), 남반구는 여름(우기)이다. (나) 시기는 적도 수렴대가 북반구로 올라간 7월로, 북반구는 여름(우기), 남반구는 겨울(건기)이다. A는 북반구의 사바나 기후 지역, B는 적도 부근의 열대 우림 기후 지역에 해당한다. ② A는 적도 수렴대의 영향을 받는 7월이 우기에 해당하므로 (가) 시기보다 (나) 시기에 강수량이 많다.

[바로 알기] ① (가) 시기는 1월, (나) 시기는 7월이다. ③ A는 북반구에 위치하므로 1월이 겨울, 7월이 여름이다. ④ A는 B보다 1월에 아열대 고압대의 영향을 받는다. ⑤ 사바나 기후 지역은 열대 우림 기후 지역보다 건기와 우기의 구분이 뚜렷하다.

08 열대 기후의 특징

사바나 기후는 건기와 우기가 뚜렷하게 나타나고, 연 강수량은 대체로 열대 우림 기후보다 적은 편이다. 건기에는 아열대 고압대의 영향으로 키가 작고 가지가 많은 나무가 드문드문 분포한다. 우기에는 적도 수렴대의 영향으로 많은 비가 내려 키가 큰 풀이 자라는 넓은 초원이 형성된다. 따라서 건기와 우기에 따라 식생 변화가 뚜렷하여 초식 동물들이 시기에 따라 풀과 물을 찾아 대규모로 이동하기도 한다. 열대 우림 기후는 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많아 대류성 강수인 스콜이 자주 발생하고 상록 활엽수가 다층의 숲을 이루고 있다. ㄱ은 연중 기온이 높고 건기와 우기의 구분이 뚜렷한 사바나 기후이다. ㄴ은 연중 기온이 높고, 일 년 내내 강수량이 많은 열대 우림 기후이다.

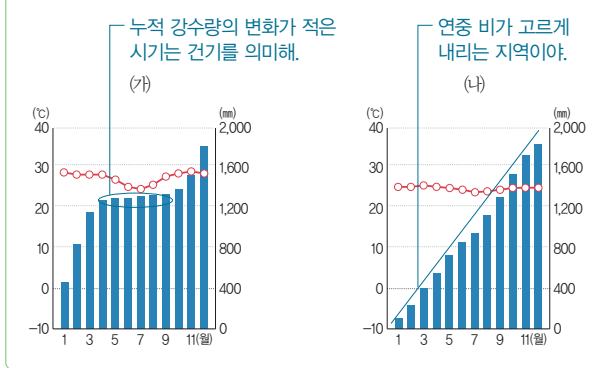
[바로 알기] ㄷ. 월평균 기온이 연중 10~15℃ 정도로 지속되어 우리나라의 봄과 같은 날씨가 나타나는 열대 고산 기후이다.

◆ 미전 꼭 읽기! 열대 우림 기후와 사바나 기후의 특징

- **열대 우림 기후(Af):** 연중 적도 수렴대의 영향을 받아 일 년 내내 강수량이 많고, 강한 일사로 인한 대류성 강수가 자주 내림
- **사바나 기후(Aw):** 건기와 우기가 뚜렷하게 구분되고, 연 강수량은 대체로 열대 우림 기후보다 적은 편임

09 사바나 기후와 열대 우림 기후의 특성 파악

자료 분석



(가), (나)는 모두 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이므로 열대 기후 지역에 해당한다. (가)는 6~8월에 강수량이 적은 건기가 나타나므로 사바나 기후 지역, (나)는 연중 고른 강수 분포가 나타나므로 열대 우림 기후 지역이다. ④ 사바나 기후 지역은 건기에는 아열대 고압대, 우기에는 적도 수렴대의 영향을 받아 건기와 우기의 구분이 뚜렷하다.

바로 알기 ① 벼농사는 여름철 계절풍의 영향으로 강수량이 많은 열대 몬순 기후 지역에서 발달하였다. ② 열대 우림 기후 지역은 연중 기온이 높아 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 크다. ③ 열대 우림 기후 지역은 강한 일사로 대류성 강수인 스콜이 자주 내린다. ⑤ 열대 우림 기후 지역은 연중 적도 수렴대의 영향을 받지만, 사바나 기후 지역은 계절에 따라 적도 수렴대와 아열대 고압대의 영향을 번갈아 받는다.

10 열대 고산 기후의 특징

적도 부근의 고산 지역에서는 열대 고산 기후가 나타난다. 열대 고산 기후 지역은 기온의 연교차는 작지만, 기온의 일교차가 큰 편이다. 연중 우리나라의 봄과 같은 온화한 날씨가 나타나 인간이 거주하기에 유리하여 고산 도시가 발달하기도 한다.

바로 알기 ① 열대 몬순 기후 지역에 대한 설명이다. ② 건조 기후 지역에 대한 설명이다. ③ 열대 기후 지역의 전통 가옥에 대한 설명이다. ⑤ 열대 기후 지역의 관광 산업에 대한 설명이다.

11 열대 기후 지역의 농업

(가)는 이동식 화전 농업, (나)는 플랜테이션이다. 이동식 화전 농업은 삼림이나 초지를 태워 그 재를 거름으로 삼아 암, 카사바, 타로 등의 식량 작물을 재배하는 열대 기후 지역의 전통적 농업 방식이다. 약 3~4년이 지나 토양의 지력이 떨어지면 다른 지역으로 이동하여 다시 화전을 일구어 농사를 짓는다. 플랜테이션은 선진국의 자본과 기술, 원주민의 값싼 노동력을 이용하는 상업적 농업 방식이다. 주로 고무, 카카오, 커피, 목화 등과 같은 상품 작물을 대규모로 재배한다. 이동식 화전 농업은 가족 노동력에 의존하며 경작 규모가 작고 기계화율이 낮은 반면, 플랜테이션은 대규모로 운영되어 기계화율이 높다.

바로 알기 ② 이동식 화전 농업은 주로 식량 작물을 재배하고, 플랜테이션은 상품 작물을 대규모로 재배한다.

12 열대 기후 지역의 전통 가옥

자료는 동남아시아의 열대 기후 지역에서 볼 수 있는 고상 가옥에 대한 내용이다. 고상 가옥은 집의 바닥을 지면에서 띄워 땅에서 올라오는 열기와 습기를 피하고, 호우 때의 침수를 방지하며 해충의 침입을 막는다.

판서로 보는 고난도 개념

열대 기후 지역의 인간 생활

의복	덥고 습한 기후를 극복하고자 통풍이 잘되는 간편한 차림의 옷 을 입음
가옥	<ul style="list-style-type: none"> 열대 우림 기후 지역: 벽이 얇고 큰 창이 있으며, 습기와 해충을 막기 위해 가옥의 바닥과 지면이 떨어져 있는 고상 가옥 발달 사바나 기후 지역: 나무 기둥과 진흙으로 벽을 세우고 가족으로 지붕을 덮은 전통 가옥을 볼 수 있음, 유목이 이루어지는 지역에서는 이동식 가옥 발달
농업	<ul style="list-style-type: none"> 전통적으로 이동식 화전 농업을 하며 암, 카사바, 타로 등의 식량 작물 재배 오늘날에는 커피, 카카오, 차, 사탕수수 등 상품 작물을 대규모로 재배하는 플랜테이션 발달 계절풍의 영향을 받는 열대 몬순 기후 지역에서는 벼농사 발달

STEP 3 서술형 도전하기

52쪽

01 주제: 기후 요소와 기후 요인의 이해

예시 답안 기후 요소는 기후를 구성하는 대기의 상태로 기온, 강수, 바람 등이 있다. 기후 요인은 기후 요소의 지역적 차이에 영향을 주는 다양한 원인으로 위도, 수륙 분포, 지형, 해류, 해발 고도 등이 있다.

채점 기준	
상	기후 요소와 기후 요인의 의미를 각각 서술한 경우
하	기후 요소와 기후 요인의 의미 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 기후 요인의 특징

예시 답안 저위도 지역은 단위 면적당 일사량이 많아 기온이 높고, 고위도로 갈수록 단위 면적당 일사량이 감소하여 기온이 낮아진다. 한류가 흐르는 해안 지역은 난류가 흐르는 해안 지역에 비해 상대적으로 기온이 낮고 강수량이 적다.

채점 기준	
상	위도와 해류가 기후에 미치는 영향을 각각 서술한 경우
하	위도와 해류가 기후의 미치는 영향 중 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 열대 기후의 특징

- (1) **답** (가) 열대 우림 기후, (나) 열대 몬순 기후, (다) 사바나 기후
 (2) **예시 답안** 열대 우림 기후 지역은 적도 수렴대의 영향으로 일 년 내내 강수량이 많다. 이 지역에서는 강한 일사로 인해 상승 기류가 발생하고, 대류성 강수가 자주 내려 강수량이 많다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 열대 우림 기후 지역에서 일 년 내내 강수량이 많은 이유를 두 가지 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 열대 우림 기후 지역에서 일 년 내내 강수량이 많은 이유를 한 가지만 서술한 경우

04 주제: 적도 수렴대의 이동과 기후 특성

- (1) **답** (가) 1월, (나) 7월
 (2) **예시 답안** A는 사바나 기후 지역으로 건기와 우기가 뚜렷하여 건기에는 키가 큰 풀이 자라는 초원에 키가 작은 나무가 드문드문 분포하고, 우기에는 풀이 무성하게 자란다. B는 열대 우림 기후 지역으로 연중 기온이 높고 강수량이 많아 상록 활엽수가 빼곡하게 들어선 경관이 나타난다.

채점 기준	
상	사바나 기후 지역과 열대 우림 기후 지역의 식생 경관을 모두 서술한 경우
하	사바나 기후 지역과 열대 우림 기후 지역의 식생 경관 중 한 가지만 서술한 경우

- ◆ **미션 꼭 읽기!** 열대 우림 기후 지역과 사바나 기후 지역의 식생 경관
 • **열대 우림 기후 지역:** 연중 높은 기온과 많은 강수의 영향으로 상록 활엽수가 나타남
 • **사바나 기후 지역:** 건기에는 키가 작은 풀과 가지가 많은 나무가 드문드문 분포하고, 우기에는 키가 큰 풀이 자라 넓은 초원이 형성됨

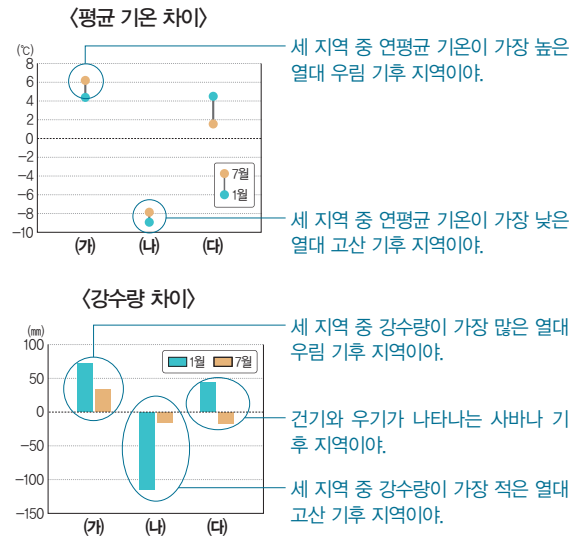
05 주제: 사파리 관광의 영향

예시 답안 사파리 관광은 사람들이 자연과 생명의 소중함을 직접 체험하면서 자연 보호 의식을 높일 수 있다. 또한 관광 산업이 활성화되면서 지역 주민들에게 일자리와 수익이 생겨 지역 경제에 도움을 준다. 그러나 일부 관광객들이 야생 동물의 서식지를 침범하거나 동물들을 위협하는 문제가 발생하기도 한다. 이로 인해 생태계가 교란될 우려가 있으며, 장기적으로는 자연환경이 훼손될 수 있다.

채점 기준	
상	사파리 관광의 긍정적 영향과 부정적 영향을 모두 서술한 경우
하	사파리 관광의 긍정적 영향과 부정적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

01 열대 우림 기후, 사바나 기후, 열대 고산 기후의 특성 비교

자료 분석



지도에 표시된 세 지역은 열대 우림 기후가 나타나는 마나우스, 열대 고산 기후가 나타나는 키토, 사바나 기후가 나타나는 쿠이아바이다. (가)는 세 지역 중 연평균 기온이 가장 높고 연 강수량이 많은 마나우스, (나)는 세 지역 중 연평균 기온이 가장 낮은 키토, (다)는 건기와 우기가 뚜렷하게 나타나는 쿠이아바이다. ④ 열대 우림 기후 지역은 강한 일사로 상승 기류가 발달하여 대류성 강수가 자주 내린다.

02 열대 기후 지역의 특징

(가)는 6~8월에 우기인 북반구의 사바나 기후 지역, (나)는 6~8월에 건기인 남반구의 사바나 기후 지역, (다)는 연 강수량이 가장 많은 적도 부근의 열대 우림 기후 지역이다. ③ 열대 우림 기후는 연중 적도 수렴대의 영향으로 일 년 내내 강수량이 많다.

바로 알기 ① 계절풍의 영향을 탁월하게 받는 지역은 열대 몬순 기후 지역이다. ② 벼농사가 활발하게 이루어지는 지역은 열대 몬순 기후 지역이다. ④ 사바나 기후 지역은 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 크게 나타난다. ⑤ 사바나 기후 지역은 열대 우림 기후 지역보다 건기와 우기의 구분이 뚜렷하다.

02 / 세계의 다양한 기후와 인간 생활(2)

STEP 1 핵심 개념 확인하기

58쪽

- 01 (1) 크다 (2) 우기 02 (가) 사막 기후, (나) 스텝 기후
03 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 04 (1) 유목 (2) 계절풍 (3) 타이가
05 (1) × (2) ○ (3) ○ 06 ④ 07 ② 08 ③

05 건조 기후의 특징

(1) 건조 기후는 연 강수량이 500mm 이하로, 강수량보다 증발량이 많다.

06 건조 기후 지역의 분포

사막 기후 지역은 주로 아열대 고압대 지역, 대륙의 내부 지역, 한류가 흐르는 대륙의 서안 지역, 탁월풍의 비그늘 지역에 분포한다. 스텝 기후 지역은 아프리카의 사헬 지대처럼 주로 사막 기후 지역 주변에 분포한다.

바로 알기 ④ 유라시아 대륙 북동부 지역은 냉대 기후가 나타난다.

07 건조 기후 지역의 인간 생활

건조 기후 지역은 낮에는 기온이 빠르게 올라가지만, 밤에는 기온이 급격히 낮아져 기온의 일교차가 크다. 사막의 유목민들은 주로 이동식 천막에서 생활하기 때문에 기온이 크게 떨어지는 밤에는 난방이 필수적이다.

08 지중해성 기후 지역의 가옥

지중해성 기후가 나타나는 지중해 연안에서는 여름철 고온에 대비하기 위해 벽을 흰색으로 칠해 햇빛 반사율을 높이고, 창문을 작게 만들어 외부의 열기를 막는 가옥을 볼 수 있다. 지중해성 기후 지역은 여름에 고온 건조하여 수목 농업이 이루어진다.

바로 알기 ①, ②, ⑤는 건조 기후 지역에 대한 설명이다. ④ 서안 해양성 기후 지역에 대한 설명이다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

59~61쪽

- 01 ④ 02 ④ 03 ④ 04 ⑤ 05 ① 06 ⑤ 07 ②
08 ② 09 ③ 10 ④ 11 ③ 12 ⑤

01 사막 기후 지역과 스텝 기후 지역의 특징

(가)는 사막 기후 지역, (나)는 스텝 기후 지역이다. 사막 기후 지역은 식생이 거의 자라지 못하며, 스텝 기후 지역은 짧은 우기 동안 키가 작은 풀이 자라 초원을 형성한다. 따라서 스텝 기후 지역은 사막 기후 지역보다 식생 밀도가 높다.

바로 알기 ① 기온의 연교차가 작고 연중 봄과 같은 기후가 나타나는 지역은 열대 고산 기후 지역이다. ② 사막은 비가 거의 내리지 않아 식생이 자라기 어렵다. ③ 타이가라 불리는 침엽수림은 주로 냉대 기후 지역에 넓게 분포한다. ⑤ 사막 기후 지역과 스텝 기후 지역은 모두 연 강수량이 연 증발량보다 적다.

02 건조 기후 지역의 전통 가옥

(가)는 흙벽돌집이 나타나는 사막 기후 지역, (나)는 이동식 천막집(유르트)이 나타나는 스텝 기후 지역이다. 사막 기후 지역에서는 오아시스나 외래 하천, 지하수 등으로 물을 확보하여 밀, 대추야자 등을 재배하는 관개 농업이 이루어진다. 몽골이나 중앙아시아의 스텝 기후 지역에서는 양, 염소 등을 기르며 목초지를 찾아 이동하는 유목이 이루어진다.

바로 알기 ① 숲을 태워 그 재를 거름으로 삼아 카사바, 암 등의 작물을 재배하는 이동식 화전 농업은 주로 열대 기후 지역에서 이루어진다. ② 가축 사육과 함께 밀, 보리, 감자 등을 재배하는 혼합 농업은 서안 해양성 기후 지역에서 주로 이루어진다. ③ 사막 기후 지역의 연 강수량은 250mm 미만이고, 스텝 기후 지역의 연 강수량은 250~500mm이다. ⑤ 사막 기후 지역과 스텝 기후 지역은 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 크다.

◆ 이젠 꼭 알기! 건조 기후 지역의 전통 가옥

- 벽이 두껍고 창문은 작으며 지붕이 평평한 흙벽돌집 → 사막 기후 지역
- 유목 생활에 적합한 이동식 천막집 → 스텝 기후 지역

03 건조 기후 지역의 인간 생활

제시된 내용은 한류의 영향으로 형성된 사막 지역에서 자주 발생하는 안개를 이용하여 물을 확보하는 사례이다. 칠레의 아타카마 사막 지역의 주민들은 안개가 지나는 길목에 안개 포집기를 설치하여 물을 얻는다.

바로 알기 A는 열대 우림 기후 지역, B는 아열대 고압대의 영향으로 형성된 사막 지역, C는 지중해성 기후 지역, D는 탁월풍의 비그늘 지역에서 형성된 사막 지역이다.

04 대륙 서안과 대륙 동안의 기후 특성

지도에 표시된 세 지역은 지중해성 기후가 나타나는 (가)는 리스본, 스텝 기후가 나타나는 (나)는 우루무치, 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 (다)는 블라디보스토크이다. ㄷ. 우루무치는 블라디보스토크보다 바다로부터의 최단 거리가 멀다. ㄹ. 블라디보스토크는 냉대 겨울 건조 기후로 여름에 강수가 집중되고, 리스본은 지중해성 기후로 겨울 강수량이 많고 여름은 건조하다.

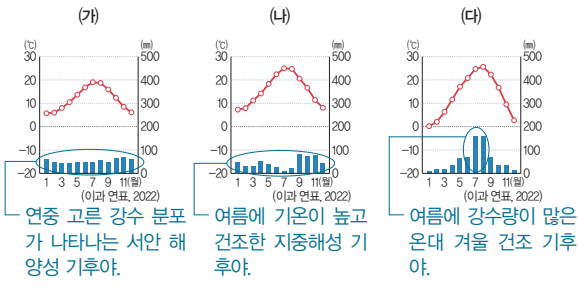
바로 알기 ㄱ. 혼합 농업은 주로 서안 해양성 기후 지역에서 이루어진다. 지중해성 기후 지역에서는 수목 농업이 주로 이루어진다. ㄴ. 우루무치는 대륙 내부에 위치하고 있으므로 열대 저기압의 영향을 받지 않는다.

◆ 이젠 꼭 알기! 대륙 서안과 대륙 동안의 기후 특성

- 대륙 서안: 편서풍과 해류의 영향으로 기온의 연교차가 작음
- 대륙 동안: 계절풍의 영향으로 계절에 따라 기온과 강수량의 차이가 큼

05 온대 기후 지역의 특징

자료 분석



(가)는 연중 강수량이 고른 서안 해양성 기후, (나)는 여름철에 아열대 고압대의 영향을 받아 고온 건조하고 겨울철에 편서풍의 영향을 받아 온난 습윤한 지중해성 기후, (다)는 기온의 연교차가 크고 여름철에 강수량이 많은 온대 겨울 건조 기후이다. 지도의 A는 서안 해양성 기후가 나타나는 런던, B는 지중해성 기후가 나타나는 마르세유, C는 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 칭다오이다.

◆ 미션 꼭 짚기! 온대 기후의 특징

- 연중 바다에서 불어오는 편서풍과 해류의 영향을 받아 여름이 서늘하고 겨울은 온화 → **서안 해양성 기후**
- 아열대 고압대의 영향으로 여름에는 고온 건조하고, 편서풍의 영향으로 겨울에는 온난 습윤 → **지중해성 기후**
- 여름에는 고온 다습하고 겨울에는 한랭 건조하여 기온의 연교차와 강수의 계절 차가 큼 → **온대 겨울 건조 기후**
- 연중 습윤하지만 여름철에 무덥고 강수량이 많으며 건기는 뚜렷하게 나타나지 않음 → **온난 습윤 기후**

06 지중해성 기후 지역의 특징

(가)는 서안 해양성 기후 지역, (나)는 지중해성 기후 지역이다. 서안 해양성 기후 지역에서는 흐리고 비가 내리는 날이 많아 날씨가 맑은 날이면 많은 사람들이 공원에서 일광욕을 즐긴다. 지중해성 기후 지역에서는 여름철 풍부한 일사량을 활용한 태양광 발전이 이루어진다. 지중해성 기후는 서안 해양성 기후보다 여름 강수량 비율이 낮고, 수목 농업 재배 비중은 높으며, 편서풍의 영향은 작다. 따라서 (가)와 비교한 (나)의 상대적 특성은 그림에서 E에 해당한다.

07 지중해성 기후 지역의 인간 생활

ㄱ. 지중해성 기후 지역은 아열대 고압대의 영향으로 여름에는 기온이 높고 건조하며, 편서풍의 영향으로 겨울에는 기후가 온화하고 비가 자주 내린다. ㄴ. 지중해성 기후 지역의 알프스 산지 남사면에서는 계절에 따라 수직적으로 이동하며 목축하는 이목이 발달하였다.

바로 알기 ㄴ. 수목 농업은 여름철이 고온 건조한 지중해성 기후 지역에서 발달하였다. ㄷ. 지중해성 기후 지역의 겨울철은 편서풍의 영향으로 온난 습윤하다.

08 지중해성 기후 지역의 전통 가옥

A는 아이슬란드, B는 그리스, C는 사우디아라비아, D는 인도, E는 베트남이다. 제시된 글은 지중해 연안에 위치한 그리스 산토리니섬에 대한 내용이다. 지중해성 기후 지역의 전통 가옥은 여름철 강한 햇빛을 막기 위해 흰색으로 칠한 두꺼운 외벽과 작은 창문이 발달하였다. 또한 좁은 골목길을 사이에 두고 여러 집들이 다닥다닥 붙어 있다.

09 아시아 지역의 계절별 바람과 강수

대륙 동안의 온대 기후는 대륙과 해양의 비열 차로 발생하는 계절풍의 영향을 크게 받는다. (가)는 대륙으로부터 바람이 불어오고 적도 수렴대가 남쪽으로 내려가 있는 1월, (나)는 해양으로부터 바람이 불어오고 적도 수렴대가 북쪽으로 올라와 있는 7월이다. ㄴ. A는 바다에서 불어오는 계절풍의 영향을 받는 7월 강수량이 대륙에서 불어오는 계절풍의 영향을 받는 1월 강수량보다 많다. ㄷ. A는 여름철에 기온이 높고 강수량이 풍부하여 벼농사가 활발하게 이루어진다.

바로 알기 ㄱ. (가) 시기는 1월, (나) 시기는 7월이다. ㄴ. A는 북반구 중위도에 있으므로 1월보다 7월에 평균 기온이 높다.

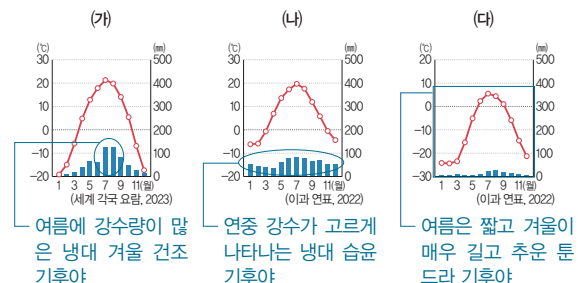
10 서안 해양성 기후의 특징

㉠ 연 강수량이 250mm 미만인 기후는 사막 기후이다. ㉡ 남극에 나타나는 기후는 한대 기후이다. ㉢ 침엽수림인 타이가가 나타나는 기후는 냉대 기후이다. ㉣ 서부 유럽에서 주로 나타나는 기후는 서안 해양성 기후이다. 서안 해양성 기후는 편서풍과 해류의 영향으로 기온의 연교차가 작다.

바로 알기 ㉠ 플랜테이션 농업은 주로 열대 기후 지역에서 이루어진다. ㉡ 혼합 농업과 목축업은 서안 해양성 기후에서 많이 이루어진다. ㉢ 냉대 기후 지역에서는 밭농사와 임업이 발달하였다. 한대 기후 지역에서는 기온이 매우 낮아 농업 활동을 하기 어렵기 때문에 전통적으로 순록을 유목하거나 수렵 및 어로 활동을 하며 생활하였다. ㉣ 오아시스 농업은 사막 기후 지역에서 이루어진다.

11 냉대·한대 기후 지역의 특징

자료 분석



(가), (나)는 최한월 평균 기온이 -3°C 미만, 최난월 평균 기온이 10°C 이상으로 냉대 기후이다. (가)는 계절풍의 영향으로 여름에

강수가 집중되고 겨울이 건조한 냉대 겨울 건조 기후이다. (나)는 연중 강수가 고르며 겨울이 춥고 긴 냉대 습윤 기후이다. (대)는 최난월 평균 기온이 0℃ 이상, 10℃ 미만이므로 툰드라 기후이다. 지도의 A는 냉대 습윤 기후가 나타나는 모스크바, B는 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 하바롭스크, C는 툰드라 기후가 나타나는 배로이다.

◆ 미전 꼭 읽기! 냉대·한대 기후의 특징

- 연중 강수가 고르며, 춥고 긴 겨울과 짧은 여름 → **냉대 습윤 기후**
- 계절풍의 영향으로 여름에 강수가 집중되고 겨울이 매우 건조 → **냉대 겨울 건조 기후**
- 최난월 평균 기온 0℃ 이상, 10℃ 미만 → **툰드라 기후**
- 최난월 평균 기온 0℃ 미만 → **빙설 기후**

12 툰드라 기후 지역의 인간 생활

제시된 글은 한대 기후 지역의 인간 생활에 대한 내용이다. 한대 기후 지역은 기온이 매우 낮아 농경이 불리하여 전통적으로 순록을 유목하거나 수렵 및 어로 등의 경제활동을 하며 살아왔다. 오늘날 북극해 연안을 중심으로 천연자원의 개발이 활발해지고 극지방으로의 접근성이 높아지면서 오로라, 빙하, 백야 현상 등을 체험하기 위한 여행자들이 증가하고 있다. 툰드라 기후 지역의 가옥은 활동층이 녹는 여름철에 건물이 무너질 우려가 있어 땅속 깊이 기둥을 박고 지면으로부터 바닥을 띄워 건물을 만든다.

바로 알기 ① 강수량보다 증발량이 많은 지역은 건조 기후 지역이다. ② 강한 일사로 상승 기류가 발달하여 대류성 강수가 자주 내리는 지역은 열대 우림 기후 지역이다. ③ 스텝 기후 지역에서는 소, 양 등의 가축을 대규모로 사육하는 기업적 목축이 이루어진다. ④ 사막 기후 지역에서는 물을 구할 수 있는 오아시스나 외래 하천 주변에 사람들이 모여 살고, 대추야자, 밀, 목화 등을 재배한다.

◆ 미전 꼭 읽기! 냉대 및 한대 기후 지역의 인간 생활

- **냉대 기후 지역:** 침엽수림 지대를 중심으로 임업이 발달하고, 보리, 밀, 귀리 등을 재배하는 농업이 발달함
- **한대 기후 지역:** 전통적으로 순록 유목이나 수렵 및 어로 활동을 하고, 활동층이 녹아 가옥이 붕괴하는 것을 막기 위해 고상 가옥을 지음

STEP 3 서술형 도전하기

62쪽

01 주제: 건조 기후 지역의 농업 특징

예시 답안 사막 기후 지역에서는 오아시스, 외래 하천, 지하수 등을 통해 관개 농업이 이루어진다. 스텝 기후 지역에서는 소, 양 등의 가축을 대규모로 사육하는 기업적 목축이 이루어진다.

채점 기준	
상	사막 기후 지역과 스텝 기후 지역의 농업 특징을 모두 서술한 경우
하	사막 기후 지역과 스텝 기후 지역의 농업 특징 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 대륙 동안과 대륙 서안의 기후 특징

예시 답안 중위도의 대륙 동안은 계절풍의 영향을 많이 받아 계절에 따라 기온과 강수량의 차이가 크다. 대체로 여름에는 기온이 높고 강수량이 많지만, 겨울에는 기온이 낮고 강수량이 적다. 중위도의 대륙 서안은 연중 편서풍과 해류의 영향을 받으므로 대륙 동안보다 기온의 연교차가 작다.

채점 기준	
상	중위도 대륙 동안 기후와 대륙 서안 기후의 특징을 모두 서술한 경우
하	중위도 대륙 동안 기후와 대륙 서안 기후의 특징 중 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 건조 기후 지역의 전통 가옥

- (1) **답** (가) 흙벽돌집, (나) 이동식 천막집(유르트)
- (2) **예시 답안** 흙벽돌집은 사막의 큰 일교차와 모래바람에 대비하여 창문이 작고 벽이 두껍다. 이동식 천막집(유르트)은 유목이 이루어지는 스텝 기후 지역에서 볼 수 있으며, 이동 생활에 적합하도록 조립과 분해가 쉽다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 흙벽돌집과 이동식 천막집(유르트)의 특징을 모두 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 흙벽돌집과 이동식 천막집(유르트)의 특징 중 한 가지만 서술한 경우

04 주제: 한대 기후 지역의 인간 생활

- (1) **답** 한대(툰드라) 기후 지역
- (2) **예시 답안** 툰드라 기후 지역에서는 짧은 여름철에 활동층이 녹아 가옥이 붕괴될 수 있다. 이에 영구 동토층까지 깊숙이 기둥을 박고 지면으로부터 바닥을 높게 띄우는 방식으로 건축물을 만들고, 열을 차단하기 위해 바닥에 콘크리트나 자갈을 깔기도 한다.

채점 기준	
상	툰드라 기후 지역에서 여름철 활동층이 녹는 것에 대비한 건축물의 특징을 두 가지 서술한 경우
하	툰드라 기후 지역에서 여름철 활동층이 녹는 것에 대비한 건축물의 특징을 한 가지만 서술한 경우

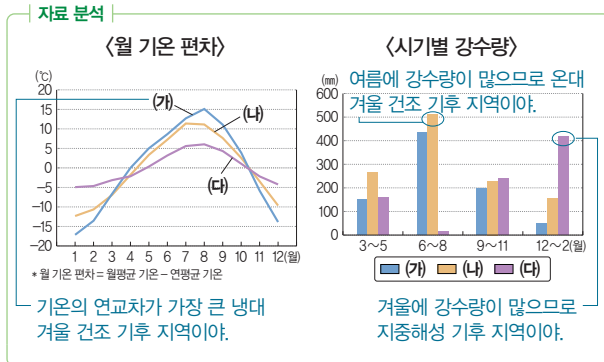
05 주제: 기후를 활용하거나 불리한 기후를 극복한 사례

예시 답안 일사량이 많은 건조 기후 지역은 태양광 발전에 유리한 조건을 갖추고 있어 많은 발전 시설이 들어서고 있다. 또한 바닷물을 담수화하는 시설을 건설하여 건조 기후 지역의 물 부족 현상을 해결하고자 노력하고 있다. 겨울이 추운 냉대·한대 기후 지역에서도 농산물을 재배할 수 있는 기술을 개발하고 있다.

채점 기준	
상	인간이 기후를 활용하거나 불리한 기후를 극복한 사례를 두 가지 서술한 경우
하	인간이 기후를 활용하거나 불리한 기후를 극복한 사례를 한 가지만 서술한 경우

01 ③ 02 ①

01 온대 기후와 냉대 기후의 특징



(가)는 기온의 연교차가 가장 크고, (다)는 기온의 연교차가 가장 작다. (나)는 (가), (다)보다 6~8월 강수량이 많고, (다)는 12~2월 강수량이 6~8월 강수량보다 많다. 따라서 (가)는 냉대 겨울 건조 기후, (나)는 온대 겨울 건조 기후, (다)는 지중해성 기후이다. 냉대 겨울 건조 기후 지역은 여름에 강수가 집중되고 겨울에는 매우 건조하다. 온대 겨울 건조 기후 지역은 여름에는 고온 다습하고 겨울에는 한랭 건조하여 기온의 연교차와 강수의 계절 차가 크다. 지중해성 기후는 여름에는 아열대 고압대의 영향으로 고온 건조하고 겨울에는 편서풍의 영향으로 온난 습윤하다. 지도의 A는 서안 해양성 기후 지역, B는 지중해성 기후 지역, C는 냉대 겨울 건조 기후 지역, D는 온대 겨울 건조 기후 지역이다. 대륙 서안의 A, B에 비해 대륙 동안의 C, D는 기온의 연교차가 크고 계절풍의 영향으로 여름 강수량이 많다. 따라서 (가)는 C, (나)는 D, (다)는 B이다.

02 냉대 기후와 한대 기후의 특징

(가)는 최한월 평균 기온이 -3°C 미만, 최난월 평균 기온 10°C 이상으로 기온의 연교차가 상대적으로 크며, 연중 강수량이 고르게 나타나는 냉대 습윤 기후이다. (나)는 최한월 평균 기온이 0°C 이상, 10°C 미만에 해당하므로 툰드라 기후이다. 툰드라 기후 지역은 겨울이 매우 춥고 길며, 짧은 여름 동안 작은 풀과 이끼류 등이 자란다. 냉대 습윤 기후는 툰드라 기후보다 여름 기온이 높아 연평균 기온이 높다. 툰드라 기후 지역은 최한월 평균 기온이 10°C 미만이므로 냉대 습윤 기후보다 결빙 일수가 길다.

판서로 보는 고난도 개념 냉대 기후와 한대 기후

냉대 기후	• 최한월 평균 기온 -3°C 미만, 최난월 평균 기온 10°C 이상 • 냉대 습윤 기후와 냉대 겨울 건조 기후로 구분함
한대 기후	• 최한월 평균 기온 10°C 미만 • 툰드라 기후와 빙설 기후로 구분함

03 세계의 주요 지형과 지속가능한 이용

STEP 1 핵심 개념 확인하기

70쪽

- 01 (1) 안정육괴 (2) 신기 습곡 산지 02 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢
03 (1) 지열 (2) 카르스트 (3) 관광 04 ㉠ 꽃, ㉡ 만 05 (1) ×
(2) ○ 06 ㉣ 07 ㉡ 08 ㉣ 09 ㉤ 10 ㉣

05 하천 지형의 형성 과정

(1) 경사 급변점에서 유속의 감소로 하천 운반 물질이 퇴적되어 형성된 부채꼴 모양의 지형은 선상지이다.

06 안정육괴의 자원

시·원생대에 조산 운동을 받은 이후 오랜 기간 침식 작용을 받아 형성된 안정육괴 주변에는 철광석이 매장되어 있는 경우가 많다. 특히 러시아, 브라질 동부, 오스트레일리아 북서부 등의 순상지에 풍부하게 매장되어 있다. 브라질, 오스트레일리아에서 생산된 철광석은 제철 공업이 발달한 우리나라와 일본으로 많이 수출된다.

07 신기 습곡 산지

신기 습곡 산지는 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 해발 고도가 높고 험준하며 지각이 불안정하여 지진과 화산 활동이 활발하다. 주로 판과 판이 서로 충돌하는 경계를 따라 분포하여 지진대와 거의 일치한다. 환태평양 조산대의 로키산맥, 안데스산맥, 알프스-히말라야 조산대의 알프스산맥, 히말라야산맥 등이 대표적이다.

08 해안 침식 지형

파랑 에너지가 집중되어 파랑의 침식 작용이 활발한 곳에는 암석 해안이 형성된다. 해안의 산지나 구릉이 파랑에 의해 침식되면 바위 절벽인 해식애가 발달하고, 그 전면에는 해식애의 후퇴로 남은 평평한 파식대가 형성된다. 파랑의 차별 침식으로 해식 동굴이 형성되고, 침식을 전디고 남은 부분은 시 아치나 시 스택이 되기도 한다.

09 생물권 보전 지역

지형은 한 번 훼손되면 원래의 상태로 되돌리기 어렵기 때문에 지형 파괴나 훼손을 최소화하고 보존해야 한다. 생물권 보전 지역은 생물 다양성을 보전하면서도 지형의 지속가능한 이용을 조화시킬 수 있는 방안이다.

10 지형의 지속가능한 이용

지형의 지속가능성을 높이기 위해서는 관광객 수를 제한하거나, 생태 여행 중심의 여행 문화를 장려하는 등의 노력을 해야 한다.

01 ⑤ 02 ① 03 ⑤ 04 ④ 05 ① 06 ⑤ 07 ②
08 ② 09 ④ 10 ③ 11 ④ 12 ⑤ 13 ⑤ 14 ⑤
15 ④ 16 ②

01 세계 대지형의 특징

지형은 지표면에 나타나는 크고 작은 기복을 의미하며, 내적 작용과 외적 작용을 받아 끊임없이 형성되고 변화한다. ㄷ, 화산 활동이 활발한 판의 경계에서는 지열 발전이 이루어진다. ㄹ, 세계적으로 큰 규모의 산맥, 고원, 화산과 같은 대지형은 지구 내부의 힘에 의한 작용인 내적 작용으로 형성된다. 내적 작용에는 용기·침강 작용, 습곡·단층 작용 등이 있다.

바로 알기 ㄱ, ㉠은 내적 작용에 해당한다. ㄴ, 고기 습곡 산지인 애플래치 아산맥은 신기 습곡 산지인 히말라야산맥보다 형성 시기가 이른다.

02 안정육괴의 특징

(가)는 안정육괴이다. 안정육괴는 시·원생대 조산 운동 이후 조륙 운동과 오랜 기간에 걸친 침식 작용으로 형성되었고, 이는 주로 대륙 내부에 넓게 분포한다. 기복이 작고 안정된 지형인 순상지와 구조 평야 등이 안정육괴에 해당하며, 대부분 고원상의 대지나 대평원을 이루고 있다. 또한 안정육괴에는 철광석 등의 광물 자원이 많이 매장되어 있어 산업 발달에 큰 영향을 주었다.

바로 알기 ② 태평양을 둘러싸고 화산 활동과 지진이 활발하게 나타나는 환태평양 조산대를 '불의 고리'라고 하며, 이는 신기 습곡 조산대에 속한다. ③ 온천을 이용한 관광 산업은 간헐천이 나타나는 화산 지대에서 발달하였다. ④ 지각판이 충돌하는 경계에 있어 지진이 자주 발생하는 지역은 신기 습곡 조산대이다. ⑤ 해발 고도가 낮고 경사가 완만하며 연속성이 약한 산지는 고기 습곡 산지이다.

03 세계 주요 대지형의 분포

(가)는 알프스-히말라야 조산대와 환태평양 조산대가 속해 있는 신기 습곡 산지이다. (나)는 스칸디나비아산맥, 우랄산맥, 애플래치아산맥, 그레이트디바이딩산맥이 속해 있는 고기 습곡 산지이다. (다)는 발트 순상지, 시베리아 순상지, 로렌시아 순상지, 아프리카 순상지가 속해 있는 안정육괴이다.

판서로 보는 고난도 개념 세계의 주요 대지형

안정육괴	<ul style="list-style-type: none"> 시·원생대에 조산 운동을 받은 이후 조륙 운동과 오랜 기간 침식 작용을 받아 형성 순상지, 구조 평야 등이 해당함
고기 습곡 산지	<ul style="list-style-type: none"> 고생대에 조산 운동으로 형성 해발 고도가 낮고 완만하며 산지의 연속성이 약함
신기 습곡 산지	<ul style="list-style-type: none"> 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성 해발 고도가 높고 험준하며 산지의 연속성이 뚜렷함

04 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지의 특성 비교

(가)는 신기 습곡 산지, (나)는 고기 습곡 산지이다. 신기 습곡 산지는 중생대와 신생대에 걸친 조산 운동으로 형성된 산지로, 주로 판의 경계 부근에 분포한다. 고기 습곡 산지는 고생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 오랜 기간 침식을 받아 해발 고도가 낮고 완만하며 연속성이 약하다. 고기 습곡 산지는 신기 습곡 산지에 비해 형성 시기가 이르고 평균 해발 고도는 낮으며, 경사가 완만하여 산지의 연속성이 약하다. 따라서 (가)와 비교한 (나)의 상대적 특성은 그림의 D에 해당한다.

◆ 미전 꼭 알기! 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지

- 해발 고도가 낮고 완만함 + 산지의 연속성이 약함 + 오랜 기간 침식을 받음 → **고기 습곡 산지**
- 해발 고도가 높고 험준함 + 산지의 연속성이 강함 + 지진과 화산 활동이 활발함 → **신기 습곡 산지**

05 판의 경계 유형

A는 대서양 중앙 해령에 위치한 아이슬란드, B는 히말라야산맥, C는 샌안드레아스 단층, D는 안데스산맥이다. (가)는 두 해양판이 갈라지는 경계로, 해저 산맥인 대서양 중앙 해령(A)이 이에 해당한다. (나)는 두 대륙판이 충돌하는 경계로, 히말라야산맥(B)이 이에 해당한다.

판서로 보는 고난도 개념 판의 경계 유형

판이 서로 갈라지는 경계	<ul style="list-style-type: none"> 두 해양판이 갈라지는 경우: 해저 산맥인 해령 형성 ㉠ 대서양 중앙 해령 대륙 내부에서 하나의 판이 갈라지는 경우: 대규모 지구대 형성 ㉡ 동아프리카 지구대
판이 충돌하는 경계	<ul style="list-style-type: none"> 해양판과 대륙판이 충돌하는 경우: 지진 및 화산 활동 발생 ㉢ 안데스산맥 대륙판과 대륙판이 충돌하는 경우: 지진이 활발하지만 화산 활동은 미약함 ㉣ 히말라야산맥
판이 어긋나는 경계	두 판이 서로 어긋나 미끄러지는 경우: 지진이 활발하지만 화산 활동은 미약함 ㉤ 샌안드레아스 단층

06 세계 대지형의 특징

A는 대서양 중앙 해령(두 판이 서로 갈라지는 경계), B는 히말라야산맥(대륙판과 대륙판이 충돌하는 경계), C는 샌안드레아스 단층(두 판이 서로 어긋나 미끄러지는 경계), D는 안데스산맥(해양판과 대륙판이 충돌하는 경계)이다. ㄷ, 샌안드레아스 단층은 두 판이 서로 어긋나 미끄러지는 경계에 해당한다. ㄹ, 해양판과 대륙판이 충돌하는 경계인 안데스산맥 일대는 지진이 자주 발생한다. 또한 지각이 녹아 형성된 마그마가 분출하는 화산 활동이 활발하다.

[바로 알기] ㄱ. 대서양 중앙 해령은 두 판이 갈라지면서 새로운 지각이 지속적으로 생성되는 곳이다. ㄴ. 히말라야산맥은 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성된 신기 습곡 산지이다.

07 세계의 대지형과 인간 생활

㉠은 안정육괴, ㉡은 고기 습곡 산지, ㉢은 신기 습곡 산지이다. ㉠~㉢을 글자 카드에서 삭제하고, 남아 있는 글자를 모두 활용하여 만들 수 있는 지형은 '화산 지형'이다. 화산 지형이 발달한 지역은 광물 자원이 풍부하고 토양이 비옥하여 농업 활동에 유리하다. 또한 온천, 간헐천, 활화산 등을 관광자원으로 활용하며, 지열 발전이 이루어지기도 한다.

[바로 알기] ㉡ 탄산 칼슘이 주성분인 기반암으로 이루어진 지역은 카르스트 지형이 발달한다.

08 테라로사의 형성 과정

밑줄 친 ㉠은 테라로사에 대한 설명이다. 테라로사는 탄산 칼슘이 용식되는 과정에서 남은 철과 알루미늄 등이 산화되어 붉은색을 띠는 토양을 말한다. 테라로사는 석회암이 발달한 지역에서 나타난다.

◆ 미션 꼭 알기! 테라로사의 형성과 특징

- **형성:** 석회암의 풍화 작용으로 형성됨
- **특징:** 탄산 칼슘이 용식되는 과정에서 남은 철과 알루미늄 등이 산화되어 붉은색을 띠
- **활용:** 배수가 좋아 밭농사에 활용됨

09 관광자원으로 활용되는 지형의 특징

화산 지형은 지하 깊은 곳의 마그마가 용암, 화산재 등의 형태로 지표에 분출하면서 형성된다. 화산 지대에서는 간헐천, 활화산 등 독특한 경관을 볼 수 있어 관광자원으로 많이 활용되고 있다. 아이슬란드는 판의 경계에 있어 화산 활동이 활발한 지역으로, 뜨거운 지하수를 활용한 온천을 즐기기 위해 전 세계에서 많은 관광객이 방문하고 있다.

[바로 알기] ① 오스트레일리아의 12사도 바위는 파랑의 차별 침식으로 형성된 시 스택이다. ② 튀르키예의 파묵칼레는 석회암 지대에 용식 작용으로 형성된 석회화 단구이다. ③ 슬로베니아의 석회 동굴은 지하수의 용식 작용으로 형성된 카르스트 지형이다. ⑤ 베트남의 할롱 베이에 있는 수많은 봉우리는 석회암의 차별 용식으로 형성된 탑 카르스트이다.

10 주요 해안 지형의 특징

A는 석호, B는 해안 사구, C는 사빈, D는 파식대, E는 시 스택이다. 사빈은 파랑과 연안류의 퇴적 작용이 활발한 만에서 잘 발달한다.

[바로 알기] ① 주로 해수욕장으로 이용되는 해안 지형은 사빈이다. ② 해안 사구는 사빈의 모래가 바람에 날려 내륙 쪽에 쌓여 발달한 해안 지형이다. ④ 파식대는 파랑 에너지가 집중되어 침식이 활발한 곳에서 형성된다. ⑤ 사주가 만의 입구를 막아 형성되는 지형은 석호이다.

판서로 보는 고난도 개념 해안 침식 지형과 해안 퇴적 지형

해안 침식 지형	<ul style="list-style-type: none"> • 해식애: 해안의 산지나 구릉이 파랑의 침식으로 형성된 바위 절벽 • 파식대: 파랑의 침식 작용으로 해식애가 육지 쪽으로 후퇴하면서 해식에 앞쪽에 발달하는 평탄면 • 해식 동굴: 해식애의 약한 부분이 침식되어 형성된 동굴 • 시 스택: 파랑의 침식을 견디고 남은 바위 기둥
해안 퇴적 지형	<ul style="list-style-type: none"> • 사빈: 하천이나 암석 해안에서 공급된 모래가 파랑과 연안류에 의해 퇴적된 지형 • 사주: 파랑과 연안류에 의해 운반된 모래가 독처럼 길게 퇴적된 지형 • 석호: 사주가 성장할 때 만의 입구를 막으면서 만들어진 호수 • 해안 사구: 사빈의 모래가 바람에 날리고 쌓여서 형성된 모래 언덕

11 해안 침식 지형의 특징

(가)에 들어갈 내용은 파랑의 침식이다. 해식애와 시 스택은 파랑의 침식으로 형성되는 해안 지형이다. 해식애는 파랑의 침식으로 형성된 바위 절벽, 시 스택은 파랑의 침식을 견디고 남은 바위 기둥이다.

12 다양한 하천 지형

하천이 흐르면서 발생하는 침식·운반·퇴적 작용으로 다양한 지형이 만들어진다. 해발 고도가 높은 산지 지역이나 고원 지역에서는 하천의 침식 작용으로 V자형의 깊은 골짜기가 만들어지고, 산지를 흐르던 하천이 좁은 골짜기에서 넓은 평지로 흘러나오는 지점에 이르면 유속이 감소하면서 운반 물질이 퇴적되어 넓은 부채꼴 모양의 선상지가 형성된다. 하천의 중·하류에서는 홍수 시에 하천이 범람하면 운반 물질이 퇴적되어 범람원이 형성된다. 하천에 의해 운반되던 물질은 유속이 감소하면서 퇴적되어 비옥한 충적 평야가 만들어진다.

[바로 알기] ⑤ 하천의 하구에서는 유속이 급격히 감소하면서 하천 운반 물질이 퇴적되어 삼각주가 형성된다.

◆ 미션 꼭 알기! 다양한 하천 지형

- **V자곡:** 하천 상류의 해발 고도가 높은 산지나 고원 지역에서 하천의 침식 작용으로 형성된 지형
- **선상지:** 산지를 흐르던 하천이 평지와 만나는 경사 급변점에서 유속의 감소로 하천 운반 물질이 부채꼴 모양으로 퇴적되어 형성된 지형
- **범람원:** 하천의 중·하류에서 홍수 시에 하천이 범람하면서 하천 운반 물질이 퇴적되어 형성된 지형
- **충적 평야:** 유속이 감소하면서 하천 운반 물질이 퇴적되어 형성된 지형
- **삼각주:** 하천의 하구에서 유속이 급격히 감소하면서 하천 운반 물질이 퇴적되어 형성된 지형

13 삼각주의 특징

밀줄 친 ‘이 지형’은 삼각주이다. 삼각주는 하천 하구에서 유속이 급격히 감소하면서 하천 운반 물질이 퇴적되어 형성되는 하천 지형이다. 삼각주는 하천의 토사 운반량이 조류 및 파랑의 침식량보다 많은 지역에서 형성된다.

[바로 알기] ① 조수 간만의 차가 큰 해안에서는 갯벌이 잘 발달한다. ② 삼각주는 토양이 비옥하여 농경에 유리하다. ③ 지반의 융기 또는 해수면 하강으로 형성된 지형은 해안 단구이다. ④ 하천의 측방 침식보다 하방 침식이 활발한 곳에서는 V자곡이 발달한다.

14 지형의 지속가능한 이용

지형의 지속가능한 이용을 위해 관광지의 수용 능력을 초과하지 않도록 관광객 수를 제한하거나, 생태 관광 중심의 여행 문화를 장려하는 등의 노력을 해야 한다. 각 국가에서는 국립 공원, 지질 공원 등을 지정하여 지형을 비롯한 다양한 생태 환경을 보전하고 있다. 국제적으로는 유네스코 세계 유산, 생물권 보전 지역, 세계 지질 공원 네트워크 등을 선정하여 관리하고 있다.

[바로 알기] ⑤ 도로를 확장하여 관광객을 많이 수용하는 것은 지형의 지속가능한 이용 방안이라고 볼 수 없다.

15 오버 투어리즘 현상

제시된 글을 통해 베네치아에서는 오버 투어리즘 현상이 나타나고 있다는 것을 알 수 있다. 오버 투어리즘은 관광지에 수용 가능한 인원 이상의 관광객이 몰리는 현상을 말한다. 지역의 자연 경관이 세계적인 관광지가 되면 지역 경제가 활성화되는 긍정적인 영향이 있지만, 지나치게 많은 관광객이 방문하면서 오버 투어리즘이 발생하기도 한다.

16 지형의 지속가능한 이용 방안

오늘날 지역에 따라서는 지형의 아름다운 자연 경관을 개발할 것인지, 보존할 것인지에 대한 갈등이 나타나기도 한다. 전 세계는 지형을 보호하고자 많은 노력을 기울이고 있다. 특히 보존이 필요한 지형은 지질 공원이나 세계 자연유산으로 지정하고 있다. 앞으로 우리는 지형을 보존하면서도 적정 수준으로 개발하려는 지속가능한 이용을 위해 노력해야 한다.

STEP 3 서술형 도전하기

75쪽

01 주제: 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지의 특징

[예시 답안] 고기 습곡 산지는 고생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 오랜 기간 침식을 받아 해발 고도가 낮고 경사가 완만하며 산지의 연속성이 약하다. 신기 습곡 산지는 중생대 말에서 신생대에 걸친 조산 운동으로 형성된 산지로, 해발 고도가 높고 험준하며 산지의 연속성이 뚜렷하다.

채점 기준	
상	고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지의 특징을 모두 서술한 경우
하	고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지의 특징 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 화산 지형의 인간 생활

[예시 답안] 온천, 간헐천, 활화산 등을 관광자원으로 활용한다. 뜨거운 지하수를 이용하여 전기를 생산하는 지열 발전이 이루어진다.

채점 기준	
상	화산 지형을 활용하는 인간 활동을 두 가지 서술한 경우
하	화산 지형을 활용하는 인간 활동을 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 주요 화산 및 지진 발생 지역

(1) **[답]** 환태평양 조산대

(2) **[예시 답안]** 환태평양 조산대는 해양판과 대륙판이 충돌하는 경계이다. 밀도가 높은 해양판이 밀도가 낮은 대륙판 아래로 들어가면서 지진이 발생하고, 지각이 녹아 형성된 마그마가 분출하는 화산 활동이 활발하게 일어난다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 환태평양 조산대에서 지진과 화산 활동이 활발한 이유를 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 환태평양 조산대에서 지진과 화산 활동이 활발한 이유를 서술한 경우

04 주제: 관광자원 개발의 긍정적·부정적 영향

[예시 답안] 지역 주민들은 유람선 관광으로 많은 관광객이 방문하면 소음 피해, 쓰레기 문제 등 불편한 문제가 발생하므로 유람선 관광을 반대할 것이다. 관광업체들은 유람선 관광을 하기 위해 많은 관광객이 방문하면 관광업체들의 수익이 증가하므로 유람선 관광을 찬성할 것이다.

채점 기준	
상	유람선 관광에 대한 지역 주민과 관광업체의 입장을 모두 서술한 경우
하	유람선 관광에 대한 지역 주민과 관광업체의 입장 중 한 가지만 서술한 경우

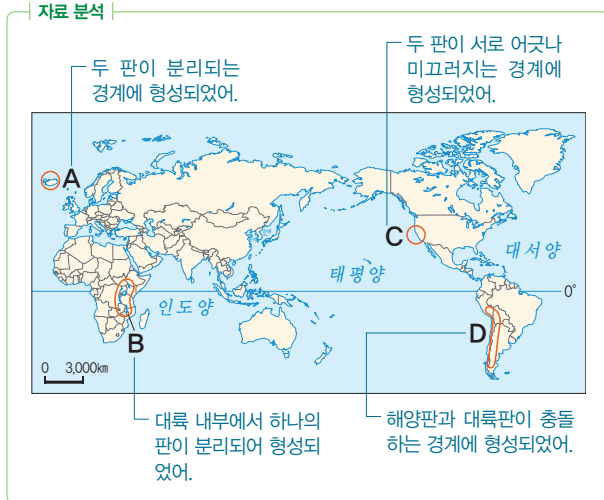
05 주제: 지형의 지속가능한 개발

[예시 답안] 해안 침식은 자연적으로 발생하기도 하지만, 인공 구조물 설치, 도로나 건물 건설 등 해안 지역의 개발로 더욱 심화되고 있다. 해안 침식 문제를 해결하기 위해서는 해안이 자연적으로 회복할 수 있도록 모래 복원 사업을 진행하거나 그로인, 수중 방파제 등의 구조물을 설치하는 사업 등을 시행할 수 있다.

채점 기준	
상	해안 침식의 원인과 이를 해결하기 위한 방안을 두 가지 서술한 경우
중	해안 침식의 원인과 이를 해결하기 위한 방안을 한 가지만 서술한 경우
하	해안 침식의 원인만 서술한 경우

01 ② 02 ⑤ 03 ② 04 ③

01 세계 주요 판의 경계



지도의 A는 아이슬란드, B는 동아프리카 지구대, C는 샌안드레아스 단층, D는 안데스산맥이다. (가)에 해당하는 지역은 두 판이 갈라지는 경계에 있고, 화산 활동이 활발하여 이를 지열 발전과 관광자원으로 활용하는 아이슬란드(A)이다. (나)에 해당하는 지역은 해양판과 대륙판이 서로 충돌하며 형성되었고, 인근에서 지진과 화산 활동이 발생하는 안데스산맥(D)이다.

02 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지의 특징

㉠은 히말라야산맥, ㉡은 그레이트다이빙산맥, ㉢은 안데스산맥이다. 그레이트다이빙산맥은 고생대 조산 운동으로 형성된 고기 습곡 산지이고, 히말라야산맥과 안데스산맥은 중생대 말~신생대 조산 운동으로 형성된 신기 습곡 산지이다. 따라서 고기 습곡 산지인 그레이트다이빙산맥은 신기 습곡 산지인 안데스산맥보다 형성 시기가 이른다.

바로 알기 ① 히말라야산맥은 신기 습곡 산지에 해당한다. ② 그레이트다이빙산맥은 고생대 조산 운동으로 형성되었다. ③ 안데스산맥은 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성되었다. ④ 히말라야산맥은 그레이트다이빙산맥보다 평균 해발 고도가 높다.

03 다양한 지형과 인간 생활

지도의 A는 아이슬란드, B는 튀르키예, C는 베트남, D는 멕시코이다. 1일차 촬영 지역은 화산 활동이 활발하여 간헐천, 활화산, 온천 등이 발달한 아이슬란드(A)이다. 아이슬란드에서는 화산 지형을 활용한 지열 발전소가 건설되어 있다. 2일차 촬영 지역은 국제 하천인 메콩강이 흐르고, 카르스트 지형이 발달한 베트남(C)이다. 특히 할롱 베이는 독특한 카르스트 지형을 볼 수 있는

대표적인 관광지로, 전 세계에서 많은 관광객이 방문하고 있다. 3일차 촬영 지역은 맹그로브 숲이 발달한 멕시코(D)이다. 맹그로브 숲에는 다양한 생물종이 서식하고 있어 생태적 가치가 매우 뛰어나다. 그러나 오늘날 호텔과 리조트 건설을 위해 맹그로브 숲을 개발하면서 생태계가 파괴되는 등 문제가 발생하고 있다.

04 카르스트 지형의 특징

(가)는 탑 카르스트, (나)는 석회 동굴이다. 카르스트 지형은 석회암의 주성분인 탄산 칼슘이 오랫동안 빗물이나 지하수의 용식 작용을 받아 형성된다. 빗물이나 지표수가 땅속으로 흘러들어 석회암 층에 용식 작용이 발생하면 석회 동굴이 만들어진다. 한편 일부 지역에서는 석회암층이 용식 작용을 받고 탑 모양의 봉우리만 남게 된 탑 카르스트를 볼 수 있다. 중국의 구이린, 베트남의 할롱 베이는 수많은 석회암 봉우리가 장관을 이루고 있다. 테라로사는 석회암의 풍화 작용으로 형성된 토양으로, 배수가 좋아 포도를 많이 재배한다.

바로 알기 ㉠. 탑 카르스트와 석회 동굴은 석회암의 용식 작용으로 형성되므로 건조한 기후 환경보다 습윤한 기후 환경에서 잘 발달한다.

◆ 미션 꼭 읽기! 다양한 카르스트 지형

- **탑 카르스트**: 석회암이 용식 작용을 받는 과정에서 남게 된 탑 모양의 봉우리
- **석회 동굴**: 석회암 지대에서 지하수의 용식 작용으로 형성된 동굴
- **석회화 단구**: 물에 녹아 있던 탄산 칼슘이 침전되어 형성된 계단 모양의 지형



04 세계의 종교와 인간 생활

STEP 1 핵심 개념 확인하기

82쪽

- 01** (1) 보편 종교 (2) 힌두교 **02** (1) ㄷ (2) ㄱ (3) ㄴ (4) ㄹ
03 (1) × (2) ○ (3) ○ **04** (1) 갠지스강 (2) 아라베스크
05 예루살렘 **06** ① **07** ① **08** ③ **09** ⑤

03 주요 종교의 특징

(1) 소고기를 먹지 않는 종교는 힌두교이다.

06 이슬람교의 성지

이슬람교에서 중요한 성지 중 하나인 메카는 무함마드의 탄생지이다. 메카에 있는 카바 신전은 이슬람교의 가장 신성한 신전으로, 이슬람교의 예배와 순례의 중심지이다. 이슬람교 신자들은 하루 다섯 번 이곳을 향해 기도를 드린다.

[바로 알기] ② 롬비니는 석가모니가 탄생한 불교의 성지이다. ③ 메디나는 무함마드의 묘지가 있는 이슬람교의 성지이다. ④ 바티칸은 교황청이 있는 그리스도교의 성지이다. ⑤ 예루살렘은 예수가 십자가에 못 박혀 죽은 성스러운 곳이며, 무함마드가 승천했다고 전해지는 곳이자 유대인의 민족 의식이 형성된 곳으로, 그리스도교, 이슬람교, 유대교의 성지이다.

07 불교의 종교 경관

불교의 경관은 전파 지역의 지리적 환경에 따라 다르게 나타난다. 부처의 사리가 모셔진 탑은 부처가 영원히 머무르는 곳을 의미한다. 슈웨다곤 파고다는 웅장하고 화려하게 지어져 불교에 대한 깊은 신앙심을 보여 준다.

[바로 알기] ③ 힌두교 사원은 신이 거주하는 곳으로 여겨져 외벽과 내부에 다양한 신들의 모습이 그림이나 조각상으로 표현되어 있다. ④ 이슬람교의 사원인 모스크는 중앙에 둥근 지붕과 뾰족한 첨탑이 특징이며, 내부에는 아라베스크 문양으로 장식되어 있다. ⑤ 그리스도교의 종교 경관으로는 십자가, 종탑 등이 있으며, 종파별로 예배 건물의 규모와 형태가 다양하다.

08 힌두교의 특징

힌두교 신자가 인구의 80%를 차지하는 인도에서는 소를 신성시한다. 이는 인도 농경 문화의 영향을 받아 만들어진 교리이다. 인도에서는 농경 문화가 정착함에 따라 인구가 증가하면서 소의 중요성이 커졌다. 곡물 자원의 생산을 위해 소의 노동력이 필수적이었기 때문에 자연스럽게 소에게 신을 투사하였다. 이러한 인식으로 형성된 교리에 따라 힌두교 신자들은 소고기를 먹지 않는다.

09 그리스도교의 종교 활동

그리스도교 신자들은 교회나 성당에서 예배와 미사를 드리고 결혼, 장례 등의 의식을 치르며 성경의 가르침을 따른다. 이 밖에도 그리스도교 신자들은 크리스마스와 부활절 등 종교 축일을 기념한다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

83~85쪽

- 01** ⑤ **02** ② **03** ① **04** ④ **05** ③ **06** ⑤ **07** ③
08 ③ **09** ④ **10** ③ **11** ⑤ **12** ⑤

01 세계 주요 종교의 신자 비율

(가)는 그리스도교, (나)는 이슬람교, (다)는 힌두교이다. 이슬람교는 알라를 유일신으로 여기는 유일신교이고, 힌두교는 수많은 신을 섬기는 다신교이다.

[바로 알기] ① 윤회 사상은 불교와 힌두교의 교리이다. ② 이슬람교는 교리를 설파한 무함마드를 성인으로 공경한다. 예수를 구원자로 여기는 종교는 그리스도교이다. ③ 힌두교는 민족 종교에 해당한다. ④ 그리스도교의 발상지는 팔레스타인 지역이고, 이슬람교의 발상지는 사우디아라비아의 메카이다. 팔레스타인과 사우디아라비아는 모두 서남아시아에 위치한다.

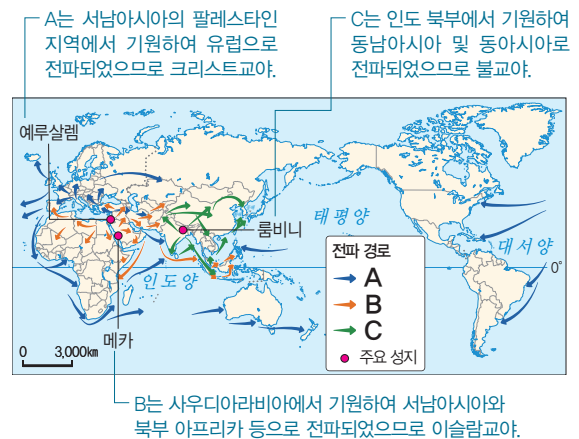
02 이슬람교와 힌두교의 종교 경관

(가)는 이슬람교의 종교 경관이고, (나)는 힌두교의 종교 경관이다. 힌두교는 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는다.

[바로 알기] ① 이슬람교는 유럽보다 아시아에서 신자 비율이 높다. ③ 이슬람교의 여성 신자들은 전통적으로 히잡, 차도르 등으로 불리는 복장을 착용해 얼굴 또는 전신을 가린다. ④ 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬기는 유일신교이고, 힌두교는 다양한 신에 대한 믿음을 인정하는 다신교이다. ⑤ 이슬람교는 전 인류를 포교의 대상으로 삼아 교리를 전파하는 보편 종교에 해당한다. 힌두교는 특정 지역의 민족이나 국가의 문화와 밀접하게 관련된 민족 종교에 해당한다.

03 주요 종교의 기원과 전파

자료 분석



A는 그리스도교, B는 이슬람교, C는 불교이다. ㄱ. 그리스도교는 유일신교로, 예수를 구원자로 여기고 믿음과 사랑을 중시한다. ㄴ. 이슬람교의 종교 경관으로는 아라베스크 문양이 있는 모스크가 대표적이다.

바로 알기 ㄷ. 불교는 개인의 해탈을 강조하는 상좌부 불교와 대중의 구제를 강조하는 대승 불교로 구분된다. ㄹ. 전 세계 종교 신자 수는 크리스티교 > 이슬람교 > 힌두교 > 불교 순으로 많다. 따라서 불교는 이슬람교보다 전 세계 신자 수가 적다.

판서로 보는 고난도 개념 주요 종교의 기원과 전파

크리스티교	<ul style="list-style-type: none"> 기원지: 서남아시아의 팔레스타인 지역 전파: 로마 제국의 국교가 되면서 지중해 일대로 전파 → 선교 활동과 식민지 지배를 통해 세계 각 지역으로 전파
이슬람교	<ul style="list-style-type: none"> 기원지: 사우디아라비아의 메카 전파: 군사 정복과 상업 활동을 통해 서남아시아와 북부 아프리카, 중앙아시아와 동남 및 남부아시아 등에 전파
불교	<ul style="list-style-type: none"> 기원지: 인도 북동부 지역 전파: 스리랑카와 동남아시아 지역 및 중국을 거쳐 우리나라, 일본으로 전파
힌두교	<ul style="list-style-type: none"> 기원지: 인도 북부 지역 전파: 인도 전역 및 인도 주변의 일부 지역(네팔, 방글라데시, 파키스탄 등)으로 전파

04 세계 주요 종교의 국가별 신자 수

(가)는 크리스티교, (나)는 이슬람교, (다)는 불교이다. 크리스티교는 예수를 유일신으로 믿으며, 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬긴다. 따라서 크리스티교와 이슬람교는 모두 유일신교에 해당한다.

바로 알기 ① 메카로의 성지 순례를 종교적 의무로 여기는 종교는 이슬람교이다. ② 이슬람교는 전 인류를 포교의 대상으로 삼아 교리를 전파하는 보편 종교에 해당한다. 민족 종교로는 힌두교, 유대교 등이 있다. ③ 불교는 인도 북동부 지역에서 기원하였다. ⑤ 세계 종교 신자 수는 크리스티교 > 이슬람교 > 힌두교 > 불교 순으로 많다. 따라서 이슬람교는 불교보다 전 세계 신자 수가 많다.

05 이슬람교의 특징

(가)는 이슬람교이다. 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬기고, 교리를 설파한 무함마드를 성인으로 공경한다. 이슬람교 신자는 경전인 쿠란에 담겨 있는 이슬람 율법에 따라 생활하고, 실천해야 할 다섯 가지 의무(신앙 고백, 예배, 자선 활동, 라마단 금식, 성지 순례)가 있다. 이슬람교는 사우디아라비아의 메카에서 발생하였으며, 군사적 정복 활동과 상업 활동을 바탕으로 북부 아프리카, 중앙아시아, 남부아시아, 동남아시아 등 여러 지역으로 전파되었다.

바로 알기 ① 불교는 동남아시아 및 동아시아 일대로 전파되었으나, 기원지인 인도에서 쇠퇴하였다. ② 십자가와 종탑은 크리스티교의 대표적인 종교 경관이다. ④ 선교 활동과 식민지 지배 과정에서 세계 각 지역으로 확산된 종교는 크리스티교이다. ⑤ 인도 북부 지역에서 발생하여 인도 전역과 그 주변 지역인 네팔, 방글라데시, 파키스탄 등으로 퍼져 나간 종교는 힌두교이다.

06 지역별 주요 종교의 신자 비율

(가)는 크리스티교, (나)는 이슬람교, (다)는 불교, (라)는 힌두교이다. ㄴ. 이슬람교는 쿠란의 가르침에 따라 신앙 실천 5대 의무를 엄격히 지킨다. 성지 순례는 이슬람교의 신앙 실천 5대 의무 중 하나로, 전 세계의 이슬람교 신자들은 성지 순례를 위해 메카를 필수적으로 방문해야 한다. ㄷ. 불교의 대표적인 종교 경관으로는 불상과 불탑이 있다. ㄹ. 힌두교의 성지로는 갠지스강과 바라나시가 있다. 갠지스강은 힌두교 신자들이 신성시하는 강이고, 바라나시는 힌두교의 대표적인 성지로, 갠지스강 유역에 있다.

바로 알기 ㄱ. 크리스티교는 하나의 신만을 믿는 유일신교이다.

미션 꼭 알기! 지역별 주요 종교의 신자 비율

- **크리스티교:** 앵글로아메리카, 라틴 아메리카, 유럽에서 신자 비율이 높음
- **이슬람교:** 서남아시아와 북부 아프리카에서 신자 비율이 높음
- **불교:** 동아시아와 동남아시아에서 신자 비율이 높음
- **힌두교:** 남부아시아에서 신자 비율이 높음

07 힌두교와 이슬람교의 종교 경관

(가)는 힌두교, (나)는 이슬람교이다. 스리미낙시 사원은 인도에 있는 대표적인 힌두교 사원으로, 외벽에 다양한 신들이 조각되어 있어 다신교의 특성을 보여준다. 술탄 모스크는 싱가포르에 있는 대표적인 이슬람교 사원이다. 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬긴다.

바로 알기 ① 서남아시아의 사우디아라비아에서 기원한 종교는 이슬람교이다. 힌두교는 인도에서 기원하였다. ② 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는 종교는 힌두교이다. 이슬람교는 돼지고기와 술을 금기시한다. ④ 힌두교는 민족 종교, 이슬람교는 보편 종교에 해당한다. ⑤ 예루살렘은 크리스티교, 이슬람교, 유대교의 성지이다. 힌두교의 성지로는 갠지스강과 바라나시가 있다.

미션 꼭 알기! 주요 종교의 경관

- **크리스티교:** 종파에 따른 다양한 교회, 십자가, 종탑 등
- **이슬람교:** 둥근 지붕과 첨탑이 발달한 모스크, 아라베스크 문양
- **불교:** 불상, 탑, 불당 등
- **힌두교:** 다양한 신들의 모습이 조각된 사원

08 크리스티교와 이슬람교의 특징

(가)는 덴마크의 국기로, 예수의 구원을 상징하는 십자가가 표현되어 있는 대표적인 크리스티교 지역이다. (나)는 사우디아라비아의 국기로, 쿠란의 구절이 표현되어 있는 대표적인 이슬람교 지역이다. ㄴ. 이슬람교의 종파는 크게 수니파와 시아파로 나눌 수 있고, 수니파가 다수를 차지한다. ㄷ. 크리스티교와 이슬람교 모두 보편 종교에 해당하며 크리스티교는 하느님을, 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬긴다.

바로 알기 ㄱ. 크리스티교는 서남아시아의 팔레스타인에서 기원하였다. ㄹ. 크리스티교는 종교적인 영향으로 금기시하는 음식이 없지만, 이슬람교는 돼지고기와 술을 금기시한다.

09 예루살렘의 특징

A는 이슬람교, B는 유대교이다. 예루살렘은 그리스교, 이슬람교, 유대교의 성지이다. 그리스교 신자들에게 예루살렘은 예수가 십자가에 못 박힌 성스러운 장소이다. 이슬람교 신자들에게 예루살렘은 무함마드가 승천한 바위가 있는 장소이다. 유대교 신자들에게 예루살렘은 고대 이스라엘 신전의 서쪽 벽 일부가 남아 있어 의미가 깊다. ㄱ. 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬긴다. ㄴ. 이슬람교는 유대교보다 전 세계 신자 수가 많다. ㄷ. 이슬람교는 보편 종교, 유대교는 민족 종교에 해당한다.

[바로 알기] ㄴ. 롬비니와 부다가야가는 불교의 대표적인 성지이다.

10 다양한 종교의 성지

A는 바티칸, B는 예루살렘, C는 메카, D는 바라나시, E는 롬비니이다. 메카는 이슬람교의 성지로, 무함마드가 탄생한 곳이다. 메카에 있는 카바 신전은 이슬람교의 신전으로, 신자들은 쿠란의 가르침에 따라 하루에 다섯 번 이곳을 향해 기도를 드린다.

[바로 알기] ① 바티칸은 교황청이 있는 곳으로, 그리스교의 성지이다. ② 예루살렘은 그리스교, 이슬람교, 유대교의 성지이다. 예수가 십자가에 못 박혀 죽은 성스러운 곳이며 무함마드가 승천했다고 전해지는 곳이자, 유대인의 민족 의식이 형성된 곳이다. ④ 바라나시는 갠지스강 유역에 있는 곳으로, 힌두교 신자들은 갠지스강에서 몸을 닦으면 죄를 씻을 수 있다고 믿는다. ⑤ 롬비니는 석가모니가 탄생한 곳으로, 불교의 성지이다.

11 주요 종교와 일상생활

(가)는 돼지, (나)는 소, (다)는 불교이다. 일부 종교는 선호 음식과 금기 음식, 음식을 먹는 시간과 조리 방법 등을 규정하기도 한다. 이슬람교에서는 돼지고기와 술을 금기시하고 라마단 기간에는 단식을 한다. 힌두교에서는 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는다. 불교에서는 부처님의 가르침에 따라 살생을 금하고, 채식 위주의 식사를 한다.

◆ **미션 꼭 알기!** 주요 종교의 음식 문화

- **이슬람교:** 할랄 식품을 먹고 술과 돼지고기를 금기시함
- **불교:** 살생을 금기시하여 채식 위주의 식사를 함
- **힌두교:** 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않음

12 다양한 종교를 이해하고 존중하는 세계시민

우리는 세계시민으로서 다양한 종교에 대한 이해를 바탕으로 서로를 존중하는 태도를 지니며, 종교 갈등을 극복하고 평화롭게 공존하고자 노력해야 한다. 싱가포르 정부는 다양한 종교 정책을 지원하고 다양성을 유지하려 노력하고 있다. 말레이시아는 헌법 상에 종교의 자유가 보장되어 있으며, 학교에서는 종교적 다원주의를 반영하여 수업하고 있다. 공용어나 각종 종교 기념일, 축제 등도 특정 종교에 치우치지 않도록 각별한 노력을 기울이고 있다.

[바로 알기] ⑤ 종교 간 화합과 문화 공존을 위해서는 세계시민의 자세로 서로 다른 종교를 믿는 사람들과 교류하며 만남을 지속해야 한다.

STEP 3 서술형 도전하기

86쪽

01 주제: 보편 종교와 민족 종교의 특징

[예시 답안] 보편 종교는 전 인류를 포교 대상으로 삼아 교리를 전파하는 종교로 그리스교, 이슬람교, 불교 등이 해당된다. 민족 종교는 일부 특정 민족을 중심으로 교리를 전파하는 종교로 힌두교, 유대교 등이 해당된다.

채점 기준	
상	보편 종교와 민족 종교의 특징을 모두 서술한 경우
하	보편 종교와 민족 종교의 특징 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 이슬람교와 힌두교의 금기 음식

[예시 답안] 이슬람교는 돼지를 불결한 동물로 여겨 돼지고기를 먹지 않는다. 힌두교는 소를 신성시하게 여겨 소고기를 먹지 않는다.

채점 기준	
상	이슬람교와 힌두교에서 먹지 않는 음식을 쓰고, 그 이유를 각각 서술한 경우
중	이슬람교와 힌두교에서 먹지 않는 음식을 쓰고, 그 이유를 한 가지만 서술한 경우
하	이슬람교와 힌두교에서 먹지 않는 음식만 쓴 경우

03 주제: 이슬람교의 여성 전통 의복

- (1) **[답]** 이슬람교
- (2) **[예시 답안]** 이슬람교 여성의 전통 의복은 종교적 신념과 문화 정체성을 지키는 수단이 될 수 있다. 반면 일부 국가에서는 전통 의복을 강제로 착용하여 여성의 자유와 인권을 침해하고 차별을 심화시킬 수 있다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 이슬람교 여성의 전통 의복에 대해 찬성과 반대 입장을 모두 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 이슬람교 여성의 전통 의복에 대해 찬성과 반대 입장 중 한 가지만 서술한 경우

04 주제: 주요 종교의 기원과 전파

- (1) **[답]** A 그리스교, B 이슬람교
- (2) **[예시 답안]** 그리스교는 서남아시아의 팔레스타인 지역에서 기원하였고, 선교 활동과 식민지 지배 과정에서 세계적으로 확산하였다. 이슬람교는 사우디아라비아의 메카에서 기원하였고, 군사적 정복 활동과 상업 활동으로 서남아시아와 북부 아프리카, 중앙아시아와 동남 및 남부아시아로 확대되었다.

채점 기준	
상	그리스교와 이슬람교의 기원지와 전파 과정을 모두 서술한 경우
중	그리스교와 이슬람교의 기원지와 전파 과정 중 한 가지 종교에 대해서만 서술한 경우
하	그리스교와 이슬람교의 기원지만 쓴 경우

05 주제: 다양한 종교를 이해하고 존중하는 싱가포르

예시 답안 싱가포르에서는 다양한 종교와 문화의 공존을 위한 다문화 정책을 강조하고 있다. 법률과 규제를 마련하여 종교의 다양성을 보호하고 지원하고 있다.

채점 기준	
상	싱가포르의 종교 정책 특징을 두 가지 서술한 경우
하	싱가포르의 종교 정책 특징을 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

87쪽

01 ⑤ 02 ④

01 필리핀, 나이지리아, 인도의 종교 분포

필리핀과 나이지리아에서 신자 수 비율이 가장 높은 A는 크리스티교, 나이지리아에서 크리스티교 다음으로 신자 수 비율이 높은 B는 이슬람교, 인도에서 신자 수 비율이 가장 높은 C는 힌두교이다. 전 세계 신자 수는 크리스티교 > 이슬람교 > 힌두교 > 불교 순으로 많다.

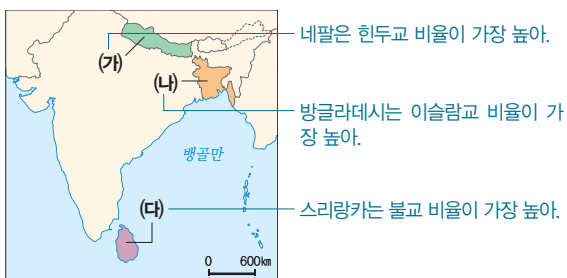
바로 알기 ① 크리스티교의 기원지는 서남아시아로, 나이지리아는 아프리카 대륙에 위치한다. ② 이슬람교의 종교 경관은 중앙의 돛형 구조물과 첨탑, 아라베스크 문양 등이 어우러진 모스크가 대표적이다. ③ 크리스티교와 이슬람교는 전 인류를 포교 대상으로 삼고 교리를 전파하는 보편 종교이다. ④ 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬기는 유일신교, 힌두교는 다양한 신을 인정하고 숭배하는 다신교이다.

◆ 미션 꼭 알기! 세계 주요 종교별 특징

- **크리스티교**: 세계에서 신자 수가 가장 많음, 유일신을 믿고 예수를 구원자로 여김
- **이슬람교**: 알라를 유일신으로 섬김, 경전인 쿠란에 담겨 있는 이슬람 율법에 따라 실천해야 할 다섯 가지 의무가 있음
- **불교**: 창시자인 석가모니의 가르침을 실천함, 개인의 깨달음을 얻기 위한 해탈과 자비를 강조함, 윤회 사상을 믿음
- **힌두교**: 수많은 신을 섬기는 다신교이며 선행과 고행을 통한 수련을 중시함, 윤회 사상을 믿음

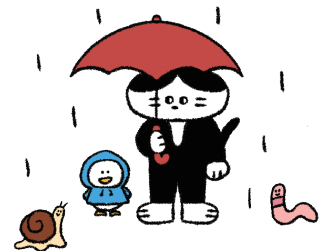
02 이슬람교, 힌두교, 불교의 종교 특징

자료 분석



(가)는 네팔, (나)는 방글라데시, (다)는 스리랑카이다. 네팔은 힌두교, 불교, 이슬람교 순으로 신자 수가 많고, 방글라데시는 이슬람교, 힌두교, 불교 순으로 신자 수가 많다. 스리랑카는 불교, 힌두교, 이슬람교 순으로 신자 수가 많다. 따라서 A는 힌두교, B는 이슬람교, C는 불교이다. ① 민족 종교는 특정 지역의 민족과 국가의 문화와 밀접한 종교로, 힌두교와 유대교가 해당한다. ② 이슬람교는 수니파와 시아파로 구분된다. ③ 불상과 불탑은 불교의 대표적인 종교 경관이다. ⑤ 전 세계 신자 수는 크리스티교 > 이슬람교 > 힌두교 > 불교 순으로 많다.

바로 알기 ④ 사우디아라비아의 메카에서 기원한 종교는 이슬람교(B)이고, 팔레스타인 지역에서 기원한 종교는 크리스티교이다.



05 / 세계의 다양한 음식과 축제

STEP 1 핵심 개념 확인하기

92쪽

- 01 (1) 계절풍 (2) 빵 (3) 산지 02 ㄱ, ㄷ
03 (1) × (2) ○ (3) ○ (4) ○ 04 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢
05 ① 06 ③ 07 ② 08 ②

03 기후의 영향을 받아 발달한 음식 문화

(1) 덥고 습한 지역에서는 음식이 쉽게 상하는 것을 막기 위해 향신료를 이용하고, 기름에 볶거나 튀기는 조리법이 발달하였다.

05 기후의 영향을 받은 음식

열대 기후 지역에서는 밥이 쉽게 상하는 것을 방지하고자 기름과 향신료를 사용한 볶음밥 문화가 발달하였다.

[바로 알기] ② 건조 기후 지역에서는 물을 구하기가 쉽지 않아 물이 적게 사용되고 저장과 운반에 편리한 빵 문화가 발달하였다. ③ 온대 기후 지역에서는 과일과 채소, 곡물 등이 풍부하여 계절별로 다양한 재료를 활용한 음식 문화가 발달하였다. ④, ⑤ 한랭한 지역에서는 다양한 음식 재료를 확보하기 어려워 음식의 종류가 적고, 훈제 요리와 소시지 등 저장 음식이 발달하였다.

06 삼림 지역의 음식 문화

지역의 음식 문화는 기후, 지형, 식생 등의 영향을 많이 받는다. 산지 지역에서는 고랭지 농산물을 이용한 요리가 발달하였고, 삼림 지역에서는 연료용 목재가 풍부하여 불에 구워 먹거나 약한 불로 오래 끓여 먹는 요리가 발달하였다. 해안 지역에서는 해산물을 이용한 요리가 발달하였다. 북부 유럽은 주로 삼림 지역으로, 연료용 목재가 풍부하여 여러 재료를 오랜 시간 끓여서 만드는 음식인 스튜와 같은 요리가 발달하였다.

07 러시아의 상트페테르부르크 백야 축제

러시아 상트페테르부르크에서 열리는 백야 축제는 하지를 전후로 백야 현상이 나타나는 6월에서 7월 사이에 약 한 달간 열린다. 백야는 한여름 태양이 지평선 아래로 내려가는 시간이 짧아 낮처럼 밝은 밤이 지속되는 현상을 말한다. 이러한 현상을 즐기 위해 전 세계에서 많은 관광객이 방문하고 있다.

[바로 알기] ① 나담 축제는 몽골의 초원에서 열리는 축제이다. 말타기, 활쏘기 등의 몽골 전통 놀이 위주로 축제가 진행된다. ③ 송고란 축제는 물을 뿌리며 더위를 식히고, 한 해 동안의 나쁜 일을 씻어 내고 풍작을 기원하는 타이의 축제이다. ④ 하얼빈 빙설제는 영하 20℃ 이하의 추운 날씨가 지속되는 하얼빈의 1~2월에 열리는 축제이다. 얼음으로 세계의 랜드마크와 미술 작품 등을 조각하여 전시한다. ⑤ 에든버러 프린지 축제는 영국 스코틀랜드에서 열리는 축제로, 이 축제에서는 연극, 코미디, 댄스 등 다양한 유형의 공연을 볼 수 있다.

08 축제 문화의 다양성 보전

축제 문화의 다양성을 보전하려면 축제에 대한 교육과 홍보가 우선적으로 이루어져야 한다. 이는 지역 주민들이 축제를 깊이 이해하고 적극적으로 참여하게 되는 계기가 되어 해당 축제의 진행과 추후 개최에 긍정적인 영향을 미칠 수 있다. 따라서 지역의 축제가 사라지지 않고 유지되어 축제 문화의 다양성을 보전할 수 있게 된다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

93~95쪽

- 01 ① 02 ⑤ 03 ① 04 ② 05 ④ 06 ⑤ 07 ③
08 ③ 09 ① 10 ③ 11 ① 12 인류 무형 문화유산
13 ②

01 세계 주식 작물의 분포와 음식 문화

(㉠)는 쌀, (㉡)는 밀, (㉢)는 옥수수이다. 자연환경 특성에 따라 재배하는 작물 및 주식 재료는 지역마다 다르게 분포하며, 지역별 특성에 따라 조리법도 달라 다양한 음식 문화가 나타난다. ㉠, 쌀은 아시아의 계절풍 기후 지역에서 주로 재배된다. ㉡, 밀은 주로 빵이나 면 등으로 만들어 먹고 지역에 따라 육류, 유제품 등과 함께 먹는다.

[바로 알기] ㉢, 옥수수를 주식으로 하는 음식 문화는 주로 라틴 아메리카, 아프리카 등에서 발달하였다. 옥수수를 낱알 또는 가루로 죽을 쑤어 먹거나, 가루를 반죽하여 육류와 다양한 채소 등과 함께 먹는다.

판서로 보는 고난도 개념 쌀, 밀, 옥수수를 주식으로 하는 음식 문화

쌀	• 아시아의 계절풍 기후 지역에서 발달 • 쌀을 찌거나 볶기도 하고 국수로 만들어 먹음
밀	• 유럽, 서남아시아, 북부 아프리카 등에서 발달 • 빵이나 면 등으로 만들어 먹음
옥수수	• 라틴 아메리카, 아프리카 등에서 발달 • 낱알 또는 가루로 죽을 쑤거나 반죽해 익혀 먹음

02 아시아의 음식 문화

향신료는 고온 다습한 지역에서 많이 사용하는 식재료이다. 향신료를 사용하면 음식이 쉽게 상하는 것을 막을 수 있다. 이러한 이유로 아시아의 열대 기후 지역에서는 향신료를 사용한다. 또한 기름에 튀기거나 볶아서 음식이 쉽게 상하는 것을 방지한다. 쌀 국수의 주재료는 쌀로, 쌀은 아시아의 계절풍 기후 지역에서 주로 재배된다. 쌀은 밀, 옥수수에 비해 생산지와 소비지가 대체로 일치하는 것이 특징이다. 지역에 따라 쌀을 찌거나 볶기도 하고 국수로 만들어 먹기도 한다.

[바로 알기] ⑤ 쌀은 아시아 계절풍 기후 지역에서 주식으로 먹는 작물이다. 라틴 아메리카, 아프리카 지역의 주식은 옥수수이다.

03 종교의 영향을 받은 음식

일부 종교에서는 교리에 따라 선호 음식과 금기 음식, 음식을 먹는 시기와 조리 방법 등을 규정하기도 한다. 불교에서는 살생을 지양하는 교리에 따라 채식을 하는 음식 문화가 발달하였다. 이슬람교에서는 종교의 교리에 따라 돼지고기와 술을 금기시한다. 크리스티교 신자들은 사순절 기간 동안 고기를 먹지 않는다. 힌두교에서는 소를 신성한 존재로 여겨 소고기를 먹지 않는다.

◆ **미션 꼭 알기!** 이슬람교와 힌두교의 금기 음식

- **이슬람교:** 돼지고기, 술
- **힌두교:** 소고기

04 유목 생활과 관련된 음식

케밥은 튀르키예의 대표적인 음식으로, 이동 생활에서 쉽게 육류를 먹을 수 있는 형태의 요리이다. 튀르키예의 건조 기후 지역에서는 연료용 목재를 구하기 어려워 뿔감을 아끼고자 고기를 얇게 썰어 꼬챙이에 꽂아 구워 먹는 음식 문화가 발달하였다.

(바로 알기) ① 냉대 기후 지역에서는 연료용 목재가 풍부하여 약한 불에 오랫동안 끓이는 스투 요리가 발달하였다. ③ 한대 기후 지역에서는 기온이 매우 낮아 농경이 불가능해 음식의 종류가 적고, 저장 음식이 발달하였다. ④ 연중 고온 다습한 열대 기후 지역에서는 음식이 쉽게 상하는 것을 막기 위해 향신료를 사용하며, 기름에 볶거나 튀기는 조리법이 발달하였다. ⑤ 계절 변화가 뚜렷한 온대 기후 지역은 곡물 재배가 활발하고, 계절에 따라 다양한 과일과 채소를 수확한다.

판서로 보는 고난도 개념 자연환경의 영향을 받은 음식 문화

열대 기후 지역	음식이 쉽게 상하는 것을 방지 → 향신료 사용, 기름에 볶거나 튀긴 음식 발달
건조 기후 지역	연료용 목재 부족, 이동식 유목 생활 → 짧은 시간에 빠르게 요리할 수 있는 음식, 저장과 운반이 편리한 음식 발달
온대 기후 지역	계절에 따라 다양한 곡물, 과일, 채소 재배 → 다양한 재료를 활용한 음식 발달
한대 기후 지역	식물 성장에 불리함 → 음식의 종류가 적음, 싱겁고 담백한 요리, 저장 음식 발달

05 북부 유럽의 하지 축제

북부 유럽에서는 일 년 중 가장 낮이 긴 하지가 되면 백야 현상이 나타나 많은 사람들이 밤늦도록 축제를 즐긴다. 이러한 축제는 북반구 고위도에 위치하여 일조량이 적고 겨울과 밤이 길기 때문에 나타나는 풍습이다. 하지가 지나면 길고 추운 겨울이 다가오기 때문에 사람들은 하지 축제에서 짧은 여름의 아쉬움을 달랜다.

(바로 알기) ①, ⑤ 지중해성 기후 지역의 특징으로, 프랑스 망통에서는 레몬 축제가 열린다. ② 겨울철 눈과 얼음을 활용하여 열리는 축제에는 일본의 삿포로 눈 축제, 중국의 하얼빈 빙설제 등이 있다. ③ 온천, 간헐천 등이 나타나는 대표적인 국가로는 아이슬란드가 있다.

06 종교의 영향을 받은 축제

아랍 에미리트의 이드 알 피트르와 인도의 홀리 축제는 모두 종교의 영향을 받아 발달한 축제이다. 이드 알 피트르는 이슬람교의 영향으로 발달한 축제로, 라마단 기간이 끝난 것을 기념하기 위해 열린다. 홀리 축제는 힌두교의 영향으로 발달한 축제로, 봄이 왔음을 알리며 서로에게 다양한 색의 가루나 물감을 묻히는 행사를 진행한다.

◆ **미션 꼭 알기!** 종교의 영향을 받은 축제

- **크리스티교:** 크리스마스, 부활절, 카니발 등
- **이슬람교:** 이드 알 피트르 등
- **불교:** 부처님 오신 날, 연등회 등
- **힌두교:** 디왈리 축제, 홀리 축제 등

07 국가별 개최되는 축제와 그 특징

A는 네덜란드, B는 인도, C는 몽골, D는 중국, E는 브라질이다. 네덜란드는 원예 산업이 발달한 국가로, 세계 최대 꽃 축제인 튜립 축제가 개최되어 많은 관광객이 모인다. 힌두교 신자들이 많은 인도에서는 힌두교 전통 축제인 홀리와 디왈리 축제가 열린다. 중국 하얼빈은 매년 1~2월에 영하 20℃ 이하의 추운 날씨가 지속되어 하천이 얼어 붙는데, 얼음을 이용하여 조각을 만들고 전시하는 하얼빈 빙설제가 열린다. 브라질에서는 삼바 축제로 알려진 리우 카니발이 열린다. 리우 카니발은 유럽의 카니발에 아프리카 출신 노예들의 민속 음악과 춤이 결합된 축제이다.

(바로 알기) ③ 타이에서는 우기가 시작되는 매년 4월에 송고란 축제가 열린다. 몽골의 대표적인 축제로는 나담 축제가 있다.

08 축제의 영향

축제는 지역의 생산 및 소비 활동을 활성화하여 지역 경제의 성장을 촉진하는 역할을 한다. 지역 축제는 지역 문화의 전승과 보전, 지역 주민의 화합, 지역 이미지 개선 등의 기능을 한다. 그러나 상업적으로 이용하거나 지나치게 개발하는 것은 환경 파괴는 물론 지역의 정체성을 훼손하는 문제를 발생시킬 수 있다.

◆ **미션 꼭 알기!** 축제의 긍정적·부정적 영향

- **긍정적 영향:** 지역 사회의 문화 정체성 형성, 지역 주민의 공동체 의식 향상 및 일체감 조성, 지역 문화 홍보, 지역 경제 활성화 등
- **부정적 영향:** 지나친 개발로 인한 환경 파괴, 지역의 정체성 훼손, 상업적 측면을 강조할 경우 축제의 다양성과 독창성 약화 등

09 지역 특산물을 활용한 축제

영국 글로스터셔의 쿠퍼스 언덕에서 열리는 치즈 굴리기 축제는 이 지역의 특산물인 치즈를 언덕에서 굴리면 참가자들이 이를 쫓아가 잡는 방식으로 진행된다. 에스파냐의 부눌 토마토 축제는 이 지역에 생산되는 토마토를 던지며 즐기는 이색적인 축제이다. 제시된 두 사례는 치즈, 토마토와 같은 지역 특산물을 활용한 축제에 대한 내용이다.

◆ **미전 꼭 알기!** 지역 특산물을 활용한 축제

- **프랑스의 망통 레몬 축제:** 수목 농업으로 재배한 레몬, 오렌지 등을 활용한 축제
- **에스파냐의 부놀 토마토 축제:** 지역 특산물인 토마토를 활용한 축제
- **독일의 뮌헨 옥토버페스트:** 맥주를 주제로 음악제, 가장 행렬, 맥주 마시 기 행사가 개최되는 축제

10 프랑스 망통 레몬 축제가 발달하게 된 지리적 특성

밑줄 친 ‘이 축제’는 프랑스의 망통 레몬 축제이다. 지중해성 기후가 나타나는 프랑스 망통에서는 수목 농업이 발달하였다. 특히 주변의 산들이 북쪽에서 불어오는 찬바람을 막아 주어 고품질의 레몬이 생산된다. 망통 레몬 축제에서는 피노키오, 이상한 나라의 앨리스 등 친근한 동화 속 주인공의 모습을 레몬과 오렌지로 만든 전시품을 감상할 수 있다.

바로 알기 ㄱ. 프랑스 망통은 중위도의 대륙 서안에 위치하여 지중해성 기후가 나타난다. 고위도에 위치한 지역 특성을 바탕으로 열리는 축제에는 스웨덴의 하지 축제, 러시아의 상트페테르부르크 백야 축제 등이 있다. ㄴ. 프랑스 망통 레몬 축제는 수목 농업이 발달하여 오렌지와 레몬 등을 재배하는 지역 특성을 바탕으로 열리는 축제이다. 수목 농업은 지중해성 기후의 비옥한 평야 지대에서 주로 이루어진다.

11 축제 문화의 특징

축제는 지역 주민이 특정한 시기에 모여 공동의 가치, 소망 등을 나누는 행사로, 지역의 자연환경은 물론 그 지역에 적응하며 살아온 지역 주민의 전통과 생활 모습 등이 담겨 있다. 각 지역에서 개최되는 축제를 살펴보면 인간의 다양한 삶의 방식을 이해할 수 있다. 축제는 지역의 생산 및 소비 활동을 활성화하여 지역 경제의 성장을 촉진하는 역할을 한다. 지역 축제는 지역 문화의 전승과 보전, 지역 주민의 화합, 지역 이미지 개선 등의 기능을 한다. 그러나 상업적으로 이용하거나 지나치게 개발하는 것은 환경 파괴는 물론 지역의 정체성을 훼손하는 문제를 발생시킬 수 있다.

바로 알기 ① 중앙 정부의 주최로 열리는 축제도 있지만, 세계의 여러 지역 축제는 대부분 지방 정부와 지역 주민, 민간 단체 등이 주도하는 경우가 많다.

12 인류 무형 문화유산

1970년대부터 유네스코에서는 소멸 위기에 처하거나 보호 및 증진할 가치가 있는 문화유산을 선정 및 관리하고 있다. 유네스코는 문화 유적뿐만 아니라 문화적 전통을 가지고 있는 무형 문화유산도 관리하고 있는데, 음식과 관련된 문화와 축제도 포함된다. 음식 그 자체뿐만 아니라 음식을 즐기는 문화가 유네스코에 의해 관리되면서 지역 특유의 음식 문화가 세계인이 공유하는 문화유산으로서 가치를 가지게 되었다. 또한 지역의 특성이 담긴 축제가 유네스코에 의해 관리됨에 따라 세계적인 차원에서 문화의 다양성이 보존되고 있다.

13 문화 다양성 보존 방법의 사례

지구촌은 세계화가 가속화되면서 세계 여러 지역과의 문화 교류를 통해 다문화 사회로 나아가고 있다. 다문화 사회로 변화하면서 문화의 다양성이 확대되는 반면, 문화가 거대 자본에 의해 독점되고 획일화되는 현상이 나타나기도 한다. 이에 세계 여러 지역은 문화 정체성과 고유성을 보존하기 위해 다양한 문화와 역동적으로 교류하면서 지역의 고유한 문화 요소를 융합하여 공존하는 방법을 모색하고 있다. 이탈리아의 나폴리는 나폴리 지역의 고유한 음식 문화의 정체성을 유지하면서 미국의 피자과 융합하여 나폴리 피자를 탄생시켰고, 브라질의 리우데자네이루는 리우 카니발의 문화 다양성을 확보하기 위해 다양한 노력을 하고 있다.

바로 알기 ② 현지화된 인도의 카레는 글로벌라이제이션의 대표적인 사례이다.

STEP 3 서술형 도전하기

96쪽

01 주제: 열대 기후 지역의 음식 문화

예시 답안 덥고 습한 지역에서는 향신료를 이용하고, 기름에 튀기거나 볶는 조리법을 주로 사용한다. 이는 덥고 습한 지역에서 음식이 쉽게 상하는 것을 막기 위해서이다.

채점 기준	
상	덥고 습한 지역에서 주로 사용하는 조리법과 그 이유를 모두 서술한 경우
하	덥고 습한 지역에서 주로 사용하는 조리법만 서술한 경우

02 주제: 자연환경의 영향을 받은 축제

예시 답안 프랑스 망통에서는 지역 특산물인 레몬을 활용하여 망통 레몬 축제가 열린다. 프랑스 망통은 지중해성 기후가 나타나 수목 농업이 발달하였기 때문이다.

채점 기준	
상	프랑스 망통 레몬 축제를 쓰고, 이 축제가 열릴 수 있는 지리적 요인을 서술한 경우
하	프랑스 망통 레몬 축제만 쓴 경우

03 주제: 건조 기후 지역의 음식 문화

예시 답안 (가), (나)는 건조 기후 지역에서 발달한 음식이다. (가)는 물이 적게 사용되고 저장과 운반이 편리한 음식이기 때문에, (나)는 간단한 조리 기구를 사용하여 이동 생활에 편리한 음식이기 때문에 건조 기후 지역에서 발달하였다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 (가), (나) 음식이 발달한 기후 지역을 쓰고, 두 음식이 해당 기후 지역에서 발달한 이유를 각각 서술한 경우
중	핵심어를 일부만 사용하여 (가), (나) 음식이 발달한 기후 지역을 쓰고, 두 음식이 해당 기후 지역에서 발달한 이유를 한 가지만 서술한 경우
하	(가), (나) 음식이 발달한 기후 지역만 쓴 경우

04 주제: 지역 축제의 세계화가 해당 지역에 미치는 영향

(1) 답 송고란

(2) 예시 답안 지역 축제가 세계적인 축제로 성장하면 지역 홍보와 동시에 관광객이 증가하여 지역 경제가 활성화될 수 있다. 그러나 지나친 상업화가 이루어지면 축제의 본질이 희석되고 기존 문화의 가치관이 변질될 수도 있다.

채점 기준	
상	축제의 세계화로 해당 지역에 미치는 긍정적 영향과 부정적 영향을 모두 서술한 경우
하	축제의 세계화로 해당 지역에 미치는 긍정적 영향과 부정적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

05 주제: 지역화와 글로벌라이제이션

예시 답안 문화의 획일화 현상은 여러 문화의 교류 과정에서 전 세계 문화가 비슷해지는 현상을 말한다. 글로벌라이제이션은 지역의 문화 정체성과 고유성을 보존하면서도 세계의 여러 문화 요소와 융합 및 공존하는 것을 말한다.

채점 기준	
상	문화의 획일화 현상과 글로벌라이제이션의 의미를 모두 서술한 경우
하	문화의 획일화 현상과 글로벌라이제이션의 의미 중 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

97쪽

01 ④ 02 ⑤

01 세계의 다양한 음식과 축제

(가)는 베트남, (나)는 일본, (다)는 타이이다. 베트남과 타이는 동남아시아에 있는 국가로, 연중 기온이 높고 습한 열대 기후가 나타난다.

(바로 알기) ① 베트남은 북반구에 있다. ② 일본은 섬나라로, 중국과 국경을 접하지 않는다. ③ 타이는 아시아의 계절풍 기후 지역에 속하는 국가로, 쌀을 주식으로 한다. ⑤ 타이는 일본보다 쌀 수출량이 많다.

02 세계의 다양한 축제

(가)는 러시아의 백야 축제, (나)는 몽골의 나담 축제, (다)는 브라질의 리우 카니발이다. 러시아의 백야 축제는 고위도 지역의 특성을 반영한 축제이다. 몽골은 연 강수량이 적은 내륙 지역으로, 건조 기후가 나타난다. 브라질의 리우 카니발은 크리스티교에 영향을 받아 형성된 유럽의 카니발 문화에 아프리카 출신 노예들의 민속 음악과 춤이 결합된 축제이다. 러시아는 몽골보다 고위도 지역에 있다. 러시아의 백야 축제는 여름철에 낮처럼 밝은 밤이 지속되는 고위도 지역의 특성을 바탕으로 발달하였다.

(바로 알기) ⑤ 종교와 관련된 축제는 브라질의 리우 카니발이다. 몽골의 나담 축제는 몽골의 자연환경과 전통문화에 영향을 받아 발달한 축제이다.

II단원 실력궁하기

100~105쪽

- 01 ① 02 ④ 03 ② 04 ② 05 ③ 06 ④ 07 ⑤
08 ② 09 ③ 10 ⑤ 11 ① 12 ③ 13 ① 14 ⑤
15 ④ 16 ① 17 ⑤ 18 ② 19 ③ 20 ② 21 ⑤
22 ④ 23 (가) 안정육과, (나) 신기 습곡 산지 24 해설 참조
25 해설 참조 26 송고란 축제

01 기후 요인의 특징

기후 요소의 지역적 차이에 영향을 주는 위도, 해발 고도, 지형, 해류 등을 기후 요인이라고 한다. ㄱ. 위도에 따라 태양 에너지의 양이 달라지는데, 저위도 지역은 단위 면적당 일사량이 많아 기온이 높고, 고위도로 갈수록 단위 면적당 일사량이 감소하여 기온이 낮아진다. ㄴ. 대륙과 해양은 비열 차가 나기 때문에 수륙 분포의 영향으로 기온이 다르게 나타난다.

(바로 알기) ㄷ. 해류는 수온에 따라 난류와 한류로 구분되며, 한류가 흐르는 해안 지역은 난류가 흐르는 해안 지역에 비해 상대적으로 기온이 낮고 강수량이 적다. 안데스산맥에서 고산 기후가 나타나는 것은 해발 고도와 관련이 있다. ㄹ. 히말라야산맥의 남쪽 사면이 북쪽 사면보다 기온이 높은 것은 경사면의 방향, 일사량과 관련이 있다.

02 위도에 따른 태양 에너지 차이

A는 북위 60°의 고위도 지역, B는 북위 30°의 중위도 지역, C는 적도의 저위도 지역이다. 지구가 등글기 때문에 위도에 따라 지구가 받아들이는 태양 에너지의 양이 달라진다. 태양이 지표를 수직으로 비출 때는 좁은 면적을 가열하지만, 비스듬히 비출 때는 넓은 면적을 가열한다. 저위도 지역에서는 태양이 지표를 수직에 가깝게 비추고, 고위도 지역으로 갈수록 태양이 지표를 비스듬히 비추게 된다. ㄴ. 중위도 지역(B)은 고위도 지역(A)보다 태양의 고도가 높다. ㄹ. 저위도 지역(C)은 고위도 지역(A)보다 태양 에너지의 입사각이 크기 때문에 단위 면적당 받는 태양 에너지의 양이 많다.

(바로 알기) ㄱ. 고위도 지역(A)은 저위도 지역(C)보다 기온의 연교차가 크다. ㄷ. 중위도 지역(B)은 저위도 지역(C)보다 연평균 기온이 낮다.

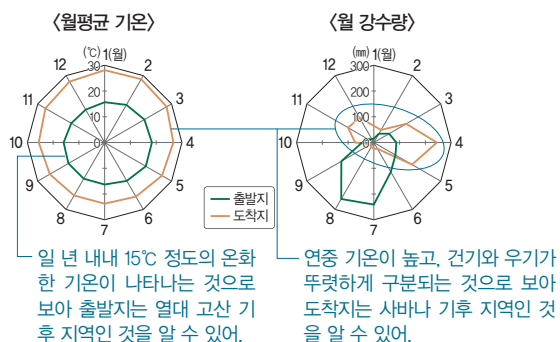
03 대륙 서안, 대륙 동안, 대륙 내부의 기후 특성

(가)는 대륙 서안에 있는 포르투갈의 리스본, (나)는 대륙 내부에 있는 중국의 우루무치, (다)는 대륙 동안에 있는 러시아의 블라디보스토크이다. 리스본은 대륙 서안에 있어 편서풍과 난류의 영향으로 1월 평균 기온은 높은 편이다. 우루무치는 대륙 내부에 있어 수륙 분포의 영향으로 기온의 연교차가 매우 큰 편이다. 블라디보스토크는 대륙 동안에 있어 대륙 내부에 있는 우루무치보다 기온의 연교차가 작은 편이다.

(바로 알기) ㄴ. (가)는 편서풍, (다)는 계절풍의 영향을 받는다. ㄹ. 대륙 동안에 위치한 (다)는 대륙 내부에 위치한 (나)보다 바다로부터의 거리가 가깝다.

04 사바나 기후와 열대 고산 기후의 특징

자료 분석



출발지는 연중 월평균 기온이 15°C 정도로 저위도에 있는 열대 고산 기후 지역이다. 도착지는 연중 월평균 기온이 20°C 이상으로 높고, 월별 강수량 차이가 큰 사바나 기후 지역이다. 따라서 출발지는 열대 고산 기후가 나타나는 에티오피아의 아디스아바바, 도착지는 사바나 기후가 나타나는 탄자니아의 다르에스살람으로, 지도의 B에 해당한다.

판서로 보는 고난도 개념 사바나 기후와 열대 고산 기후

사바나 기후	<ul style="list-style-type: none"> • 건기와 우기가 뚜렷하게 구분됨 • 건기: 아열대 고압대의 영향으로 하강 기류가 발달하여 맑고 건조한 날씨 지속됨 • 우기: 적도 수렴대의 영향으로 많은 비가 내림
열대 고산 기후	<ul style="list-style-type: none"> • 해발 고도가 높아 연중 우리나라의 봄과 같은 기후가 나타남 • 기온의 연교차는 작고, 기온의 일교차가 큼

05 열대 기후 지역과 툰드라 기후 지역의 전통 가옥

(가)는 토양층의 융해로 건축물이 붕괴되는 것을 막기 위해 가옥의 바닥을 지면으로부터 일정한 높이로 띄워 만든 툰드라 기후 지역의 고상 가옥이다. (나)는 열기와 습기를 차단하기 위해 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 만든 열대 기후 지역의 고상 가옥이다. 열대 기후 지역은 최한월 평균 기온 18°C 이상이고, 연 강수량은 상대적으로 많다. 툰드라 기후는 최한월 평균 기온이 0~10°C이고, 연 강수량은 상대적으로 적다. 따라서 툰드라 기후 지역은 열대 기후 지역보다 연평균 강수량이 적고 최한월 평균 기온이 낮다. 열대 기후 지역은 툰드라 기후 지역보다 연평균 강수량이 많고 최한월 평균 기온이 높다.

◆ 미전 꼭 읽기! 열대 기후 지역과 툰드라 기후 지역의 고상 가옥

- **열대 기후 지역의 고상 가옥:** 지면에서 올라오는 열기와 습기를 피하고 해충의 침입을 막기 위해 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 짓는다.
- **툰드라 기후 지역의 고상 가옥:** 토양층의 융해로 건축물이 붕괴되는 것을 막기 위해 가옥의 바닥을 지면으로부터 일정한 높이로 띄워 짓는다.

06 지중해성 기후 지역의 특징

(가)는 지중해성 기후이다. 제시된 글에서 '낮에는 타는 듯한 햇빛이 내리쬓고', '여름이 워낙 뜨겁고', '올리브 밭' 등을 통해서 지중해성 기후 지역임을 알 수 있다. 지중해성 기후 지역은 최한월 평균 기온이 -3°C~18°C로, 쿠피엔의 기후 구분에서 온대 기후(C)에 해당한다. 지중해성 기후 지역의 여름은 아열대 고압대의 영향으로 비교적 고온 건조하고, 겨울은 편서풍 및 전선대의 영향으로 온난 다습한 편이다. 따라서 지중해성 기후 지역은 여름철보다 겨울철에 강수량이 많다.

【바로 알기】 ① 열대 우림 기후, ② 열대 몬순 기후, ③ 사막 기후, ⑤ 빙설 기후이다.

07 사막 기후 지역의 특징

제시된 자료는 사막 기후 지역의 관개 시설에 대한 내용이다. 사막 기후 지역은 아열대 고압대 부근, 대륙 내부, 한류가 흐르는 대륙 서안, 탁월풍의 비그늘 지역 등에 분포하고, 연 강수량이 250mm 미만으로 강수량이 증발량보다 적다. 사막 기후 지역은 물이 부족하여 전통적으로 유목 생활을 하였으나 외래 하천, 오아시스 주변이나 관개 시설을 확충한 곳에서는 밀, 대추야자, 목화 등을 재배한다.

【바로 알기】 ⑤ 여름에 자란 풀이나 이끼를 찾아 이동하며 순록을 유목하는 지역은 툰드라 기후 지역이다.

08 서안 해양성 기후와 지중해성 기후의 차이

(가)는 서안 해양성 기후 지역, (나)는 지중해성 기후 지역이다. 서안 해양성 기후 지역은 흐린 날이 많고 비가 자주 내린다. 또한 연중 편서풍의 영향으로 바람을 이용한 풍력 발전이 활발히 이루어진다. 지중해성 기후 지역에서는 강한 햇빛과 열기를 차단하기 위해 집의 외벽을 흰색으로 칠하고 창문을 작게 내는 경우가 많다. 서안 해양성 기후 지역은 지중해성 기후 지역보다 일 년 내내 강수량이 고른 지역으로, 수운 교통이 발달하기 유리하다. 지중해성 기후 지역은 서안 해양성 기후 지역보다 계절별 강수량 차이가 크며, 고온 건조한 여름에도 잘 자라는 올리브, 오렌지 등을 재배하는 수목 농업이 활발하다. 따라서 지중해성 기후 지역은 서안 해양성 기후 지역보다 수목 농업 재배 비율과 겨울 강수량 비율은 높고, 수운 교통의 발달은 불리하다.

09 위도별 강수량과 증발량

(가)는 수치가 적도 부근에서 가장 크고 고위도로 갈수록 대체로 작아지는 것으로 보아 연 증발량이다. (나)는 수치가 적도 부근에서 가장 크고 위도 30° 부근과 극지방에서 작은 것으로 보아 연 강수량이다. 위도 30° 부근에서는 아열대 고압대의 영향으로 연 증발량이 연 강수량보다 많은 건조 기후가 나타난다. 건조 기후는 연 강수량보다 연 증발량이 많으며, 연 강수량을 기준으로 250mm 미만의 사막 기후와 250~500mm의 스텝 기후로 구분한다.

10 스텝 기후 지역의 전통 가옥

건조 기후 지역은 강수량이 매우 적어 인구 밀도가 낮은 편이다. 이 지역의 주민들은 오아시스나 외곽 하천 주변에서 밀, 대추야자 등을 재배한다. 유목 생활을 하는 일부 주민들은 물과 신선한 풀을 찾아 이동하면서 낙타, 양, 염소 등의 가축을 사육한다. 스텝 기후 지역의 주민들은 조립과 분해가 쉬운 이동식 가옥인 게르나 유르트에 거주한다.

[바로 알기] ① 지중해성 기후 지역의 가옥이다. ② 열대 기후 지역의 고상 가옥이다. ③ 한대 기후 지역의 고상 가옥이다. ④ 냉대 기후 지역의 통나무 집이다.

판서로 보는 고난도 개념 기후대별 전통 가옥의 특징

열대 기후 지역	개방적인 구조의 고상 가옥 이 발달함 → 지면의 열기와 습기를 피하고 해충의 침입을 막기 위함
지중해성 기후 지역	여름에 외부의 열기가 집 안으로 들어오는 것을 막기 위해 벽을 두껍고 창문을 작게 만들, 일부 지역에서는 햇빛을 반사시키기 위해 외벽을 하얗게 칠함
건조 기후 지역	사막 기후 지역은 벽이 두껍고 창문이 작고 지붕이 평평한 흙벽돌집 이 발달함, 스텝 기후 지역은 유목 생활에 적합하도록 조립과 분해가 쉬운 이동식 가옥 이 발달함
냉대 기후 지역	주변에서 쉽게 구할 수 있는 통나무를 이용하여 만든 통나무집 이 발달함
한대 기후 지역	토양층의 융해로 건축물이 붕괴되는 것을 막기 위해 가옥의 바닥을 지면으로부터 일정한 높이로 띄워 짓는 고상 가옥 이 발달함

11 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지의 특성 비교

(가)는 신기 습곡 산지, (나)는 고기 습곡 산지이다. 신기 습곡 산지는 중생대 말~신생대에 걸친 조산 운동으로 형성된 산지로, 해발 고도가 높고 험준하며 산지의 연속성이 뚜렷하다. 고기 습곡 산지는 고생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 오랜 기간 침식을 받아 지각이 비교적 안정된 상태이다. 고기 습곡 산지는 신기 습곡 산지보다 해발 고도가 낮고 완만하며 연속성이 약하다. 고기 습곡 산지에는 석탄이 많이 매장되어 있고, 신기 습곡 산지에는 석유, 천연가스 등이 많이 매장되어 있다.

[바로 알기] ㉔, ㉕. 중생대 말~신생대의 조산 운동으로 형성되었고, 지진 및 화산 활동이 활발하게 나타나는 곳은 신기 습곡 산지이다.

◆ 이권 꼭 알기! 세계의 대지형

- **안정육괴:** 시·원생대 조산 운동 이후 조륙 운동과 오랜 기간에 걸친 침식 작용으로 형성된 대지형으로, 기복이 작고 안정된 지형임
- **고기 습곡 산지:** 고생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 해발 고도가 낮고 경사가 완만하며 산지의 연속성이 약함
- **신기 습곡 산지:** 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 해발 고도가 높고 험준하며 산지의 연속성이 뚜렷함

12 판의 경계 유형

A는 아이슬란드, B는 히말라야산맥, C는 샌안드레아스 단층, D는 안데스산맥이다. 판의 경계는 판이 상대적으로 움직이는 방향에 따라 두 판이 갈라지는 경계, 두 판이 충돌하는 경계, 두 판이 서로 어긋나서 미끄러지는 경계 등의 유형으로 구분할 수 있다. (가)는 대륙판과 대륙판이 충돌하는 경계, (나)는 대륙판과 해양판이 충돌하는 경계이다. 대륙판과 대륙판이 충돌하는 곳은 비슷한 밀도의 두 판이 만나면서 지진이 발생하지만, 지각이 두꺼워져 쌓여 화산 활동은 미약하다. 대륙판과 해양판이 충돌하는 곳은 해양판이 대륙판 밑으로 들어가면서 지진과 화산 활동이 발생한다.

[바로 알기] A는 대서양 중앙 해령에 위치한 아이슬란드로, 두 판이 갈라지면서 새로운 지각이 생성되는 곳이다. C는 샌안드레아스 단층으로, 두 판이 서로 어긋나 미끄러지는 경계에 해당한다.

◆ 이권 꼭 알기! 판의 경계 유형에 따라 발생하는 현상

- **두 해양판이 갈라지는 경우:** 지진 및 화산 발생
- **해양판과 대륙판이 충돌하는 경우:** 지진 및 화산 발생
- **대륙판과 대륙판이 충돌하는 경우:** 지진 발생
- **두 판이 어긋나 미끄러지는 경우:** 지진 발생

13 노르웨이의 관광자원

A는 노르웨이, B는 영국, C는 독일, D는 에스파냐, E는 튀르키예이다. 깎아지른 듯한 절벽과 절벽 위에서 떨어지는 폭포 등이 아름다운 경관을 이루는 피오르 해안을 볼 수 있고, 하지 축제와 바이킹 축제가 열리는 국가는 노르웨이이다.

14 주요 해안 지형

A는 육계도, B는 해안 사구, C는 사빈, D는 해식애, E는 시 스택이다. 시 스택은 파랑의 침식 작용으로 주변이 깎여나가고 단단한 부분만 남아 형성된 바위 기둥이다.

[바로 알기] ① A는 사주의 성장으로 육지와 연결된 육계도이다. ② B는 사빈의 모래가 바람에 날려 쌓인 해안 사구이다. ③ C는 파랑과 연안류에 의해 모래가 퇴적되어 형성된 사빈이다. ④ D는 파랑의 침식 작용으로 형성되는 해식애로, 파랑 에너지가 집중되는 곳에 주로 형성된다.

◆ 이권 꼭 알기! 해안 침식 지형과 해안 퇴적 지형

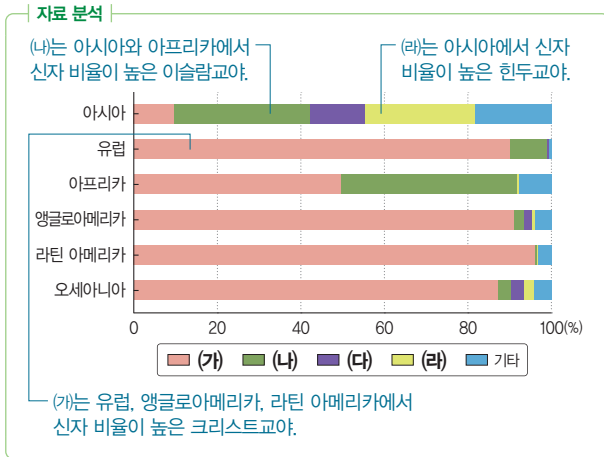
- **해안 침식 지형:** 파랑 에너지가 집중되는 곳에 발달하는 해식애, 파식대, 시 스택, 해안 단구 등
- **해안 퇴적 지형:** 파랑 에너지가 분산되는 만에 발달하는 사빈, 사주, 석호, 해안 사구 등

15 이슬람교와 불교의 특징

A는 이슬람교, B는 불교이다. 이슬람교는 크리스티교에 이어 전 세계에 신자 비율이 두 번째로 높다. 세계 인구의 60% 이상이 보편 종교를 믿으며, 전 세계의 신자 비율은 크리스티교 > 이슬람교 > 힌두교 > 불교 순으로 높다. 불교는 남부아시아, 동남아시아, 동아시아로 전파된 이후 기원지인 인도에서는 쇠퇴하였다.

바로 알기 ① 이슬람교는 전 인류를 포교 대상으로 삼고 교리를 전파하는 보편 종교이다. ② 이슬람교 신자들은 교리에 따라 돼지고기와 술을 먹지 않는다. ③ 선교 활동과 식민지 지배를 통해 세계 각 지역으로 전파된 종교는 그리스도교이다. ⑤ 이슬람교는 알라를 유일신으로 섬기고, 교리를 설파한 무함마드를 공경한다.

16 지역별 주요 종교의 신자 비율



(가)는 그리스도교, (나)는 이슬람교, (다)는 불교, (라)는 힌두교이다. ㄱ. 그리스도교는 서남아시아의 팔레스타인 지역에서 기원하였다. ㄴ. 이슬람교는 군사적 정복 활동과 상업 활동을 통해 여러 지역으로 전파되었다.

바로 알기 ㄷ. 불교 신자 수의 절반 이상이 중국에 분포한다. ㄹ. 힌두교에서는 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는다. 술과 돼지고기를 금기시하는 종교는 이슬람교이다.

17 이슬람교와 힌두교의 종교 경관

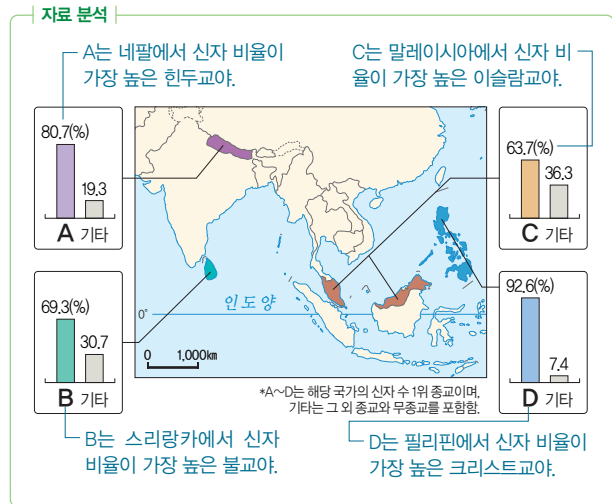
(가)는 이슬람교, (나)는 힌두교이다. 이슬람교의 종교 경관은 중앙의 돔형 구조물과 첨탑, 아라베스크 문양 등이 어우러진 모스크가 대표적이다. 힌두교는 다신교이기 때문에 수많은 신들의 조각상이 있는 사원을 볼 수 있다. 세계의 종교는 모든 인류를 포교 대상으로 삼는 보편 종교와 특정 민족과 관계가 깊은 민족 종교로 구분한다. 보편 종교로는 그리스도교, 이슬람교, 불교 등이 있고, 민족 종교로는 힌두교, 유대교 등이 있다.

바로 알기 ① 윤회 사상을 믿는 종교는 불교와 힌두교이다. ② 소고기를 먹지 않는 종교는 힌두교이다. 이슬람교는 돼지를 불결한 존재로 여겨 돼지고기를 먹지 않는다. ③ 이슬람교 신자들은 하루에 다섯 번씩 성지인 메카를 향해 예배를 드린다. ④ 이슬람교는 알라를 유일신으로 여기는 유일신교, 힌두교는 수많은 신을 섬기는 다신교이다.

◆ **미전 꼭 알기!** 주요 종교의 경관

- **그리스도교:** 십자가, 종탑 등
- **이슬람교:** 모스크, 아라베스크 문양 등
- **불교:** 불당, 불탑 등
- **힌두교:** 다양한 신들의 그림이나 조각상 등

18 국가별 주요 종교의 신자 비율



A는 힌두교, B는 불교, C는 이슬람교, D는 그리스도교이다. 불교의 대표적인 종교 경관으로는 불당과 불탑 등이 있다. 모스크는 이슬람교의 대표적인 종교 경관이다.

19 다양한 종교가 공존하는 싱가포르

세계화의 영향으로 지구촌에는 다양한 종교를 믿는 사람들이 함께 어울려 살아가고 있다. 서로 다른 종교를 믿는 사람들이 한 지역에서 평화롭게 공존하기도 하고, 종교마다 다른 가치관과 생활 양식의 차이점을 이해하지 못해 갈등이 발생하기도 한다. 싱가포르르는 다양한 종교와 문화가 공존하는 다문화 국가로서, 종교적 다양성을 존중하고 보호하는 것을 중요한 가치로 생각하고 있다. 싱가포르의 헌법은 종교의 자유를 보장하고 모든 종교 공동체는 동등한 지위를 갖도록 하고 있다. 정부는 다양한 종교 활동과 문화적 행사를 주체적으로 진행하고 있으며, 종교적 신념과 관례를 존중하는 법률과 규제를 마련하고 있다. 또한 다양한 종교를 믿는 국민 간의 상호 이해와 존중을 촉진할 수 있도록 다양한 프로그램과 교육이 활발하게 이루어지고 있다.

◆ **미전 꼭 알기!** 다양한 종교를 이해하고 존중하는 세계시민

- **세계시민의 자세:** 다양한 종교에 대한 이해, 서로 존중하는 태도, 종교 간 갈등을 완화하고 해소하려는 자세 필요

20 그리스도교와 불교의 축제 문화

(가)는 브라질의 리우 카니발, (나)는 타이의 부처님 오신 날이다. 세계 여러 지역에서는 종교의 영향을 받은 다양한 축제가 열린다. 브라질의 리우 카니발은 그리스도교 문화권인 유럽에서 전파된 카니발에 아프리카 출신 노예들의 민속 음악과 춤이 결합되어 형성된 축제이다. 부처님 오신 날은 불교의 대표적인 축제로, 석가모니의 탄생을 축하하는 의미가 담겨 있다.

바로 알기 ② 라마단이 끝난 후 서로를 축복하기 위해 열리는 축제는 이슬람교의 축제인 이드 알 피트르이다.

판서로 보는 고난도 개념 종교의 영향을 받은 축제

크리스티고	크리스마스, 부활절, 카니발 등
이슬람교	이드 알 피트르 등
불교	부처님 오신 날, 연등회 등
힌두교	홀리, 디왈리 등

21 세계 주요 작물의 특징

(가)는 밀, (나)는 옥수수, (다)는 쌀이다. 자연환경 특성에 따라 재배하는 작물 및 주식 재료는 지역마다 다르게 분포하며, 조리법도 달라 다양한 음식 문화가 나타난다. 서남아시아와 북부 아프리카에서는 밀을 빵아서 가루로 만들어 반죽하여 화덕이나 돌에 구워 만든 빵인 난을 주로 먹는다. 멕시코에서는 옥수수가루로 반죽하여 구운 토르티야를 활용한 타코가 대표적인 음식이다. 인도네시아의 대표적인 볶음밥 요리인 나시고렝은 쌀을 이용하여 만든 음식이다. ⑤ 쌀은 아시아의 계절풍 기후 지역에서 주로 생산되는 작물로, 생산지와 소비지가 대체로 일치한다.

[바로 알기] ①, ④ 주로 계절풍의 영향을 받는 지역에서 재배되는 작물은 쌀이다. ②, ③ 옥수수는 라틴 아메리카와 아프리카에서 많이 재배된다. 따라서 옥수수를 주식으로 하는 음식 문화는 라틴 아메리카와 아프리카 등에서 발달한다.

22 문화 다양성 보존 방법

세계화가 가속화되면서 세계 여러 지역은 문화 교류를 통해 다문화 사회로 나아가고 있다. 세계가 다문화 사회로 변화하면서 문화의 다양성이 확대되기도 하지만, 문화가 거대 자본에 의해 독점되고 획일화되는 현상이 나타나기도 한다. 이러한 현상을 방지하고자 세계 여러 지역은 문화 정체성과 고유성을 보존하기 위해 다양한 문화와 역동적으로 교류하면서도 지역의 고유한 문화 요소를 유지하려는 방법을 모색하고 있다. 대표적인 사례로 이탈리아의 나폴리는 나폴리 피자, 정체성과 고유성을 보존하고 있고, 브라질의 리우데자네이루는 리우 카니발의 문화 다양성을 확보하기 위해 노력하고 있다.

[바로 알기] ④ 거대 자본에 의한 문화 독점, 획일화는 문화의 다양성을 훼손하는 행위이다.

23 세계의 대지형

[답] (가) 안정육괴, (나) 신기 습곡 산지

(가)는 안정육괴, (나)는 신기 습곡 산지이다. 안정육괴는 시·원생대에 조산 운동을 거친 뒤 오랫동안 침식을 받아 형성된 지형으로, 기복이 작고 안정적이며, 지표에서 가장 넓은 면적을 차지한다. 신기 습곡 산지는 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 해발 고도가 높고 험준하며, 지각이 불안정하여 지진과 화산 활동이 활발하다. 주로 판과 판이 서로 충돌하는 경계를 따라 분포하여 지진대와 거의 일치한다.

24 지열 발전이 이루어지는 지역의 특징

[예시 답안] ㉠은 지열 발전을 말한다. 지열 발전은 판의 경계 주변에 있어 화산 활동이 활발한 지역에서 주로 이루어진다.

채점 기준	
상	㉠에 해당하는 발전 방식을 쓰고, 이러한 발전 방식이 이루어지는 지역의 특징을 서술한 경우
하	㉠에 해당하는 발전 방식만 쓴 경우

25 이슬람교 신자들의 생활 모습

[예시 답안] 지도는 이슬람교의 분포를 나타낸 것이다. 이슬람교 신자들은 매주 금요일마다 모스크에서 예배를 하며, 할랄 음식을 먹고 돼지고기와 술을 금기시한다.

채점 기준	
상	지도에 제시된 종교를 쓰고, 해당 종교 신자들의 생활 모습을 두 가지 서술한 경우
중	지도에 제시된 종교를 쓰고, 해당 종교 신자들의 생활 모습을 한 가지만 서술한 경우
하	지도에 제시된 종교만 쓴 경우

26 세계의 다양한 축제

[답] 송끄란 축제

축제는 자연환경과 인문환경의 영향을 복합적으로 받아 형성되기도 한다. 타이에서는 무더운 여름이라는 자연환경 특성과 영혼을 깨끗이 씻어 낸다는 불교의 문화적 특성이 융합되어 송끄란 축제가 나타나게 되었다.



네트워크 세계, 세계의 인구와 경제 공간

01 / 세계의 인구와 국제 이주의 영향

STEP 1 핵심 개념 확인하기

112쪽

- 01 (1) 개발 도상국 (2) 유소년층 02 ㄱ, ㄴ 03 성비
 04 (1) ○ (2) × (3) ○ 05 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢
 06 ㉢ 07 ㉡ 08 ㉢

02 인구 이주의 흡인 요인

인구 이주의 요인에는 흡인 요인과 배출 요인이 있다. 높은 임금, 쾌적한 주거 환경은 흡인 요인에 해당한다. 정치적 갈등과 부족 한 일자리는 배출 요인에 해당한다.

04 인구의 산업별 구조

(2) 경제 발전 수준에 따라 산업별 인구 구조가 다르게 나타난다. 개발 도상국은 선진국보다 1차 산업 종사자 비율이 높고, 3차 산업 종사자 비율이 낮다.

06 세계의 인구 분포

유럽은 좁은 지역에 많은 국가가 분포한 인구 밀집 지역이다. 유럽은 일찍부터 산업이 발달하여 도시를 중심으로 인구가 밀집해 있다.

07 인구 변천 모형

인구 변천 모형 2단계에서는 의학 기술의 발달, 생활 수준의 향상 등의 영향으로 사망률이 감소한다.

[바로 알기] ① 1단계에서는 출생률, 사망률이 모두 높아 인구 정체화 나타난다. ③ 3단계에서는 사망률보다 출생률이 높아 인구 증가가 나타난다. ④ 4단계는 주로 선진국에서 나타난다. ⑤ 5단계에서는 유소년층 인구 비율이 낮고, 노년층 인구 비율이 높게 나타난다.

08 카타르의 인구 구조

카타르는 주로 지리적으로 인접한 아시아 출신의 이주민이 많다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

113~115쪽

- 01 ① 02 ① 03 ② 04 ③ 05 ③ 06 ⑤ 07 ③
 08 ③ 09 ③ 10 ③ 11 ② 12 ④

01 세계의 인구 분포 요인

A는 유럽, B는 사하라 사막, C는 시베리아, D는 동아시아, E는 미국 북동부이다. 유럽은 일찍부터 산업이 발달한 도시를 중심으로 인구가 밀집해 분포하고 있다.

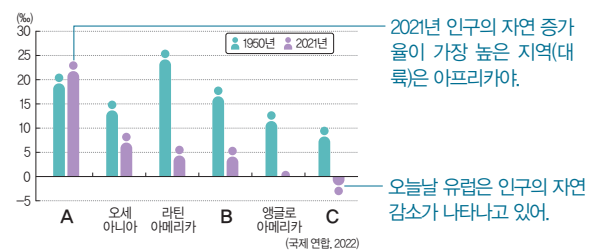
[바로 알기] ② 사하라 사막은 강수량이 매우 적은 지역으로 인구 밀도가 낮다. ③ 시베리아는 겨울철 기온이 매우 낮아 인구 밀도가 낮다. ④ 동아시아는 내륙보다 해안의 평야 지역에 인구가 집중되어 있다. ⑤ 미국 북동부는 산업이 발달하고 거대 도시권이 형성된 인구 밀집 지역이다.

◆ 이젠 꼭 알기! 인구 밀집 지역과 인구 희박 지역

- 인구 밀집 지역: 계절풍의 영향으로 벼농사가 발달한 동아시아, 남부 및 동남아시아, 산업과 도시가 발달한 유럽과 미국 북동부 지역 등
- 인구 희박 지역: 기온이 낮은 극지방과 그 주변 지역, 강수량이 적어 건조한 사막 지역 등

02 지역(대륙)별 자연 인구 증가율

자료 분석



A는 아프리카, B는 아시아, C는 유럽이다. ㄱ. 아프리카는 유럽보다 1차 산업 종사자 비율이 높다. ㄴ. 아시아는 인도, 중국 등 인구가 많은 국가가 있어 유럽보다 세계 인구에서 차지하는 비율이 높다.

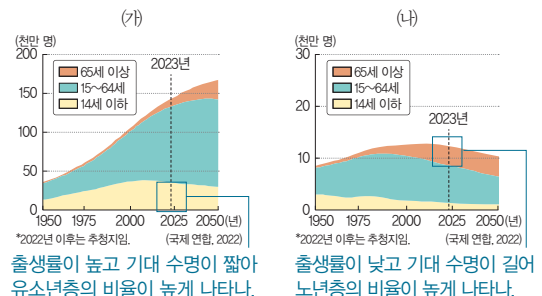
[바로 알기] ㄷ. 유럽은 아프리카보다 출산율이 낮고 노년층이 많아 중위 연령이 높다. ㄹ. 유럽은 아시아보다 인구 증가율이 낮다.

03 지역(대륙)별 인구 밀도

세계에서 인구 밀도가 가장 높은 지역(대륙)은 아시아로 (가)에 해당한다. 유럽은 앵글로아메리카보다 면적이 좁지만, 인구수가 많다. 따라서 인구 밀도가 상대적으로 높은 (나)는 유럽, (다)는 앵글로아메리카에 해당한다.

04 국가별 인구 구조와 특징

자료 분석



(가)는 2023년 기준 인구가 14억 명에 달하고, 상대적으로 유소년층 인구 비율이 높은 인도(개발 도상국)의 인구 구조이다. (나)는 상대적으로 노년층 인구 비율이 높고, 앞으로 인구가 감소할 것으로 예상되는 일본(선진국)의 인구 구조이다. 일본은 인도보다 1인당 국내 총생산(GDP)이 많고, 인구의 자연 증가율은 낮으며, 중위 연령은 높다. 따라서 (가)와 비교한 (나) 국가의 상대적 특성은 그림의 C에 해당한다.

05 국가별 인구 특징

(가)는 유소년층 비율이 높고, 노년층 비율이 낮으므로 소말리아에 해당한다. (다)는 유소년층 비율이 낮고, 노년층 비율이 높으므로 독일에 해당한다. (나)는 (가)와 (다)의 중간 정도의 비율이 나타나므로 멕시코이다. ㄴ. 멕시코는 소말리아보다 경제 발달 수준이 높고, 유소년층 인구 비율이 낮아 상대적으로 중위 연령이 높다. ㄷ. 멕시코는 독일보다 1차 산업 종사자 비율이 높다.

[바로 알기] ㄱ. 소말리아는 아프리카에 있고, 멕시코는 아메리카에 있다. ㄴ. 독일은 소말리아보다 소득 수준이 높은 국가이므로 경제적 이주로 유입하는 인구 비율이 높다.

◆ 미전 폭 알기! 선진국과 개발 도상국의 인구 구조 특징

- 선진국: 중위 연령 높음, 3차 산업 종사자 비율 높음
- 개발 도상국: 유소년 비율 높음, 1차 산업 종사자 비율 높음

06 국가별 인구 특징

1인당 국내 총생산(GDP)이 가장 높고, 1차 산업 종사자 비율이 가장 낮은 A는 독일이다. 반면 1인당 국내 총생산(GDP)이 가장 낮고, 1차 산업 종사자 비율이 가장 높은 C는 소말리아이다.

07 독일과 에티오피아의 인구 특징

(가)는 유럽 국가로 함께 출산율이 낮고, 이주민의 유입이 많은 독일이다. (나)는 아프리카 국가로 인구수가 1억 명이 넘고, 함께 출산율이 매우 높은 에티오피아이다. 독일은 에티오피아보다 함께 출산율이 낮아 저출산·고령화에 따른 문제가 나타나고 있으므로 출산 장려 정책의 중요성이 크다.

[바로 알기] ① 독일은 에티오피아보다 노년층 인구 비율이 높다. ② 독일은 에티오피아보다 함께 출산율이 낮으므로 인구의 자연 증가율이 낮다. ④ 에티오피아는 영유아 사망률이 낮아지고 기대 수명이 길어져 인구가 빠르게 증가하고 있지만, 독일보다는 기대 수명이 짧다. ⑤ 경제 발전 수준은 독일이 에티오피아보다 높다.

08 국가별 인구 지표

(가)는 주로 아프리카, 서남아시아, 남부아시아, 중앙아시아 등 개발 도상국이 많이 분포하는 지역에서 높게 나타나는 것으로 볼 때 함께 출산율 또는 유소년 부양비가 될 수 있다. (나)는 기대 수명이 길고 경제가 발달한 선진국이 많은 유럽, 동아시아, 북아메리카에서 높게 나타나는 것으로 볼 때 중위 연령 또는 노년 부양비가 될 수 있다.

◆ 미전 폭 알기! 선진국과 개발 도상국의 주요 인구 지표 비교

- 선진국: 유소년 부양비 낮음, 함께 출산율 낮음, 중위 연령 높음, 노년 부양비 높음
- 개발 도상국: 유소년 부양비 높음, 함께 출산율 높음, 중위 연령 낮음, 노년 부양비 낮음

09 선진국의 인구 문제

초고령 사회에 진입하여 노년 부양비 부담이 커지고 있는 A국은 일본이다. ㄴ. 청장년층에 해당하는 경제 활동 인구가 감소하면 경기가 침체될 우려가 있다. ㄷ. 노년층 인구 비율이 높아지면 노인 부양 서비스 비용이 늘어날 것이다.

[바로 알기] ㄱ, ㄴ. 개발 도상국에서 나타나는 인구 문제이다.

10 인구 이주의 특징

인구 이주의 요인에는 낮은 임금, 부족한 일자리, 생활 기반 시설의 부족 등 인구를 다른 지역으로 이동하게 만드는 배출 요인과 높은 임금, 풍부한 일자리, 쾌적한 주거 환경 등 다른 지역으로부터 인구를 끌어들이는 흡인 요인이 있다. 인구 이주는 발생한 원인에 따라 경제적 이주, 정치적 이주, 환경적 이주 등으로 구분할 수 있다. 경제적 이주는 개발 도상국에서 선진국으로 이주하는 경우로, 멕시코 노동자의 미국으로의 이주 등이 있다. 정치적 이주는 정치적 억압이나 전쟁 등을 피해 이주하는 경우로, 시리아에서 발생한 난민의 이동 등이 있다. 환경적 이주는 기후변화나 자연재해로 인해 안전한 지역으로 이주하는 경우로, 해수면 상승에 따른 환경 난민 등이 있다.

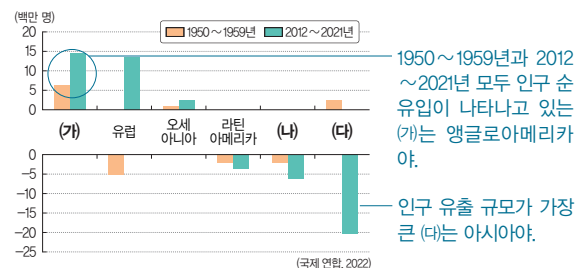
[바로 알기] ③ 경제적 이주는 주로 임금이 낮고 고용 기회가 적은 개발 도상국에서 일자리가 많고 소득 수준이 높은 선진국으로 이동하는 경우가 많다.

◆ 미전 폭 알기! 국제 이주의 다양한 유형

경제적 이주	임금이 낮고 고용 기회가 적은 개발 도상국에서 소득 수준이 높고 생활 기반 시설이 잘 갖추어진 선진국으로의 이동 ㉠ 멕시코 노동자의 미국으로의 이동 등
정치적 이주	정치적 억압이나 전쟁 등을 피해 이주 ㉡ 시리아 난민 이동 등
종교적 이주	종교의 자유를 찾아 다른 나라로 이주 ㉢ 영국 청교도들의 아메리카로의 이동 등
환경적 이주	기후변화나 자연재해로 인해 안전한 지역으로 이주 ㉣ 해수면 상승에 따른 투발루 난민의 이동 등

11 지역(대륙)별 인구 순 이동

자료 분석



인구 순 이동은 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 것이다. 지역 내 유출 인구가 유입 인구보다 많으면 인구 순 유출이 나타나고, 유입 인구가 유출 인구보다 많으면 인구 순 유입이 나타난다. 인구의 순 유입이 나타나는 (가)는 앵글로아메리카, 인구의 순 유출이 나타나는 (나)는 아프리카, 2012~2020년 인구의 순 유출 규모가 가장 큰 (다)는 아시아이다. ② 앵글로아메리카는 아시아보다 1인당 지역 내 총생산이 많다.

[바로 알기] ① 앵글로아메리카는 아프리카보다 국가 수가 적다. ③ 아프리카는 앵글로아메리카보다 도시화율이 낮다. ④ 아시아는 앵글로아메리카보다 총인구가 많다. ⑤ 아프리카는 아시아보다 인구의 자연 증가율이 높다.

◆ **미션 꼭 알기!** 인구의 자연적 증감과 사회적 증감

• 자연적 증감: 출생자 수 - 사망자 수

• 사회적 증감: 전입 인구 - 전출 인구

12 해외 유출 및 유입 송금액

인구가 유출되는 지역에서는 해외로 이주한 노동자들이 본국으로 송금을 하기 때문에 유입 송금액이 많다. 반대로 인구가 유입되는 지역에서는 이주민 노동자들이 본국으로 송금을 하기 때문에 유출 송금액이 많다. 멕시코, 중국, 필리핀 등 개발 도상국이 많은 (가)는 유입 송금액이며, 사우디아라비아, 스위스, 독일 등 일자리가 풍부하거나 선진국이 많은 (나)는 유출 송금액이다. 유입 송금액이 가장 많은 A는 인도, 유출 송금액이 가장 많은 B는 미국이다. ④ 인도는 아시아에, 미국은 아메리카에 있다.

[바로 알기] ① (가)는 유입 송금액, (나)는 유출 송금액이다. ② 개발 도상국이 대부분인 (가)의 국가군은 선진국이 대부분인 (나)의 국가군보다 1인당 국내총생산(GDP)이 적다. ③ 인도는 세계에서 인구가 가장 많은 국가이다. ⑤ 미국은 캐나다, 멕시코와 국경을 접하고 있다.

STEP 3 서술형 도전하기

116쪽

01 주제: 세계의 인구 밀도

[예시 답안] 인구 밀도가 높은 지역은 기후가 온화하거나 농경에 유리한 넓은 평야가 나타나고, 산업화 이후 공업과 서비스업이 발달하였다. 인구 밀도가 낮은 지역은 극지방이나 사막처럼 인간이 거주하기에 불리한 환경이 나타난다.

채점 기준	
상	인구 밀도가 높은 지역과 낮은 지역의 특징을 모두 서술한 경우
하	인구 밀도가 높은 지역과 낮은 지역의 특징 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 국제 이주의 유형

[예시 답안] 경제적 이주는 높은 임금과 풍부한 일자리를 찾아 더 나은 생활 여건의 지역으로 이동하는 것이다. 정치적 이주는 전쟁이나 억압으로 인해 이주가 발생한다. 환경적 이주는 기후변화와 자연재해를 피해 안전한 지역으로 이동하는 경우이다.

채점 기준	
상	경제적·정치적·환경적 이주의 특성을 모두 서술한 경우
중	경제적·정치적·환경적 이주의 특성 중 두 가지 서술한 경우
하	경제적·정치적·환경적 이주의 특성 중 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 영국과 에티오피아의 인구 구조 특징

[예시 답안] 선진국(가)은 개발 도상국(나)보다 합계 출산율이 낮고, 노년층의 인구 비율이 높으므로 노년 부양비와 중위 연령이 높게 나타난다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 두 국가의 인구 구조 특징을 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 두 국가의 인구 구조 특징을 서술한 경우

04 주제: 선진국과 개발 도상국의 인구 구조 특징

(1) **[답]** (가) 노년층, (나) 유소년층

(2) **[예시 답안]** 유럽은 저출산·고령화를 해결하기 위해 출산 장려 정책과 노년층 일자리 확보 제도 등이 필요하다. 아프리카는 높은 출산율을 조절하기 위한 가족 계획 정책과 인구 부양 능력을 높이기 위해 산업화와 고용 창출 등 경제 개발 정책을 추진해야 한다.

채점 기준	
상	유럽과 아프리카에서 필요한 인구 정책을 모두 서술한 경우
하	유럽과 아프리카에서 필요한 인구 정책 중 하나만 서술한 경우

05 주제: 캐나다 이주민 정책의 특징

(1) **[답]** 경제적 이주

(2) **[예시 답안]** 캐나다 정부가 이민을 확대하려는 까닭은 저출산과 고령화로 인한 인구 구조의 불균형을 완화하기 위해서이다. 또한 경제 성장을 지속하기 위해 충분한 노동력과 다양한 기술을 갖춘 인재를 확보해야 하기 때문이다.

채점 기준	
상	캐나다 정부가 이민을 확대하려는 까닭을 두 가지 서술한 경우
하	캐나다 정부가 이민을 확대하려는 까닭을 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

117쪽

01 ② 02 ④

01 니제르와 일본의 인구 문제

합계 출산율이 높아 인구가 급증하고 있는 (가)는 니제르이다. 부모가 나눠서 사용할 수 있는 출산 휴가 제도를 운영하는 (나)는 스웨덴이다. 스웨덴과 같은 선진국에서는 저출산·고령화를 해결하고자 보육 시설 확대, 출산 장려금 및 자녀 양육비 지원 등의 정책을 추진하고 있다. 니제르와 같은 개발 도상국에서는 합계

출산율이 높아 발생하는 인구 과잉을 해결하고자 식량 증산, 경제 개발 등을 통해 인구 부양력을 확대하거나 출산 억제 정책을 실시하기도 한다. 갑, 니제르는 스웨덴보다 합계 출산율이 높아 노령화 지수가 낮다. 병, 스웨덴은 니제르보다 출산율이 낮아 유소년 부양비가 낮다.

[바로 알기] 을, 니제르는 스웨덴보다 1차 산업 종사자 비율이 높다. 정, 출산율이 낮은 스웨덴은 출산 장려 정책의 필요성이 크다.

판서로 보는 고난도 개념 선진국과 개발 도상국의 인구 문제와 대책

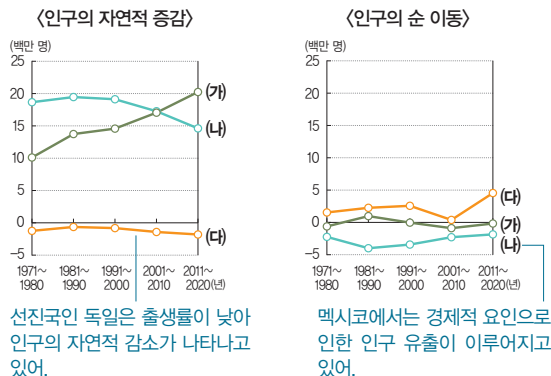
구분	인구 문제	대책
선진국	<ul style="list-style-type: none"> 저출산·고령화 현상 → 생산 가능 인구 감소로 이어져 노년 부양비 증가에 따른 재정적 부담 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 저출산 문제 해결 → 보육 시설 확대, 자녀 양육비 지원 등 출산과 육아에 대한 지원 강화 고령화 문제 해결 → 노년층 일자리 창출, 연금 제도 개선 등 노인 복지 정책 및 사회 보장 제도 정비
개발 도상국	<ul style="list-style-type: none"> 인구 과잉 → 인구 부양력을 초과하는 인구 증가로 기아 및 빈곤 문제 발생 대도시 인구 집중 → 주택 부족, 교통 혼잡, 환경 오염 등 도시 과밀화 문제 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 인구 과잉 문제 해결 → 식량 증산, 경제 개발 등을 통한 인구 부양력 확대, 출생률을 낮추기 위한 출산 억제 정책 실시 도시 과밀화 문제 해결 → 지방 중소 도시 육성, 농촌 생활 환경 개선 등으로 인구 분산 유도

순 유입 인구가 더 많다. 따라서 독일은 2011년 인구보다 2020년 인구가 더 많다. 르, 1971~2000년에 증가한 인구는 자연적 증감 인구와 순 이동 인구를 합하여 구할 수 있다. 1971년~2000년 멕시코는 이집트보다 자연적 증가 인구가 많다. 이 기간에 멕시코는 이집트보다 순 유출 인구가 많지만, 그 차이가 자연적 증가 인구의 차이보다는 적다. 따라서 1971년~2000년까지 인구가 가장 많이 증가한 국가는 멕시코이다.

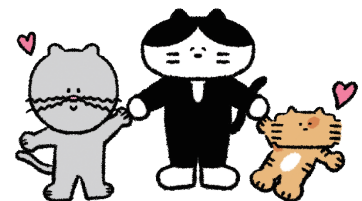
[바로 알기] ㄱ, 1971년 중위 연령은 이집트가 독일보다 낮다. ㄴ, 이집트(ㄱ)는 아프리카, 멕시코(나)는 아메리카, 독일(다)은 유럽에 있다.

02 독일, 멕시코, 이집트의 인구 특징

자료 분석



인구의 자연적 증가가 나타나는 (가), (나)는 각각 멕시코와 이집트 중 하나이고, 인구의 자연적 감소가 나타나는 (다)는 독일이다. 순 유입 인구가 가장 많은 (다)는 독일, 미국으로의 인구 유출이 활발하여 유출 인구가 가장 많은 (나)는 멕시코이다. 따라서 (가)는 이집트에 해당한다. ㄴ, 독일은 2011~2020년에 자연적 감소 인구보다



02 / 식량 자원의 생산과 소비

STEP 1 핵심 개념 확인하기

122쪽

- 01 (1) 옥수수 (2) 쌀 02 ㄱ, ㄷ 03 (1) ○ (2) × (3) ○
 04 (1) 돼지 (2) 양 (3) 닭 05 식량 안보
 06 ⑤ 07 ③ 08 ④ 09 ④

02 소의 특징

소는 육류와 우유, 치즈, 버터 등의 유제품을 제공해준다. 브라질은 기업적 방목으로 소를 사육하여 세계에서 소의 사육 두수가 가장 많은 국가이다.

[바로 알기] ㄴ. 모직 공업의 원료로서 가치가 높아진 가축은 양이다.

03 쌀의 국제 이동량

(2)쌀은 대부분 생산지에서 소비되기 때문에 국제 이동량이 적다.

06 쌀과 밀의 특징

쌀은 주로 고온 다습한 지역의 축적 평야에서 재배가 유리하여 아시아의 계절풍 지역에서 생산량이 많다. 밀은 기온이 낮고 건조한 기후에서도 재배가 가능하여 쌀보다 재배 범위가 넓게 나타난다.

[바로 알기] ① 쌀은 생산량과 소비지가 일치하여 국제 이동량이 적다. ② 쌀은 유럽보다 아시아에서 생산량이 많다. ③ 바이오 에탄올의 원료로 사용되는 것은 옥수수이다. ④ 쌀의 기원지는 아시아의 계절풍 기후 지역, 밀의 기원지는 서남아시아의 건조 기후 지역이다.

07 돼지와 소의 특징

ㄴ. 소는 농경 사회에서 노동력을 대신할 수 있어 농업에서 중요한 가축이다. ㄷ. 중국은 소보다 돼지의 사육 두수 비율이 높다.

[바로 알기] ㄱ. 소는 돼지보다 총 사육 두수가 많다. ㄹ. 힌두교 문화권에서는 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는다.

08 양의 특징

양은 건조한 기후에서도 적응력이 높아 아시아 건조 기후 지역에서 유목의 형태로, 오스트레일리아 건조 기후 지역에서 기업적 방목의 형태로 사육된다.

09 식량 문제의 원인

기후변화로 식물 생장에 필요한 강수량과 기온을 갖추지 못하면 식량 생산량이 감소한다. 세계 곡물 시장은 소수의 곡물 기업들이 독점하고 있는데, 이들은 곡물의 공급과 수요를 인위적으로 조절하여 세계 경제에 부정적인 영향을 미치기도 한다.

[바로 알기] ㄱ. 농업 기술의 발달로 식량 생산이 증가하고 있다. ㄷ. 경제 발전 수준이 낮은 개발 도상국에서는 수입 곡물에 관세를 부과해 자국의 식량 자급률을 높이려고 한다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

123~125쪽

- 01 ④ 02 ③ 03 ④ 04 ② 05 ③ 06 ② 07 ②
 08 ① 09 ④ 10 ③ 11 ⑤ 12 ③

01 주요 곡물 자원의 지역(대륙)별 생산량과 재배 면적

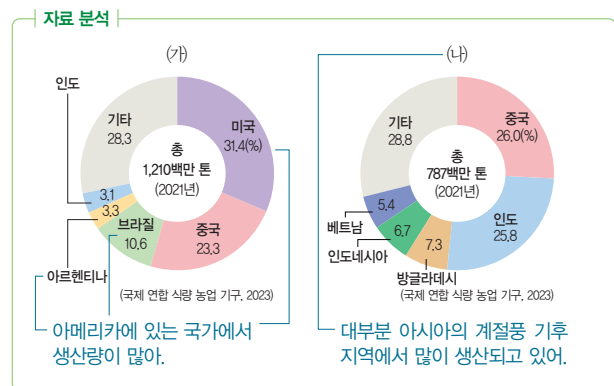
주요 곡물 자원인 쌀, 밀, 옥수수 중 생산량은 옥수수가 가장 많고, 재배 면적은 밀이 가장 넓다. 따라서 (가)는 쌀, (나)는 밀, (다)는 옥수수이다. 쌀은 아시아에서, 밀은 아시아와 유럽에서, 옥수수는 아메리카에서 생산량이 많다. ④ 쌀은 밀보다 단위 면적당 생산량이 많아 인구 부양력이 높다.

[바로 알기] ① 서남아시아의 건조 기후 지역이 기원지인 곡물은 밀이다. ② 계절풍 지역의 축적 평야에서 재배하기 유리한 곡물은 쌀이다. ③ 옥수수의 최대 생산국은 미국이다. ⑤ 밀은 옥수수보다 사료용으로 소비되는 비율이 낮다.

◆ 이젠 꼭 알기! 주요 곡물 자원의 생산량과 재배 면적

- 옥수수는 주요 곡물 자원 중 생산량이 가장 많음
- 밀은 주요 곡물 자원 중 재배 면적이 가장 넓음

02 쌀과 옥수수의 국가별 생산 비율



(가)는 옥수수, (나)는 쌀이다. ㄴ. 옥수수는 오늘날 바이오 에탄올의 원료로 이용되어 생산량이 많아지고 있다. ㄷ. 쌀은 주로 생산지에서 소비되어 국제 이동량이 적다.

[바로 알기] ㄱ. 옥수수의 기원지는 아메리카 지역이다. ㄹ. 쌀은 고온 다습한 지역에서 주로 재배되므로 기후 적응력이 높다고 보기 어렵다.

03 주요 식량 자원의 국제 이동

(가)는 중국, 인도, 인도네시아 등 아시아 계절풍 기후 지역에서 주로 생산되고, (나)보다 국제 이동량이 적으므로 쌀에 해당한다. (나)는 (가)보다 재배 범위가 넓고 상대적으로 기온이 낮고 건조한 지역에서 생산되고, (가)보다 국제 이동량이 많으므로 밀에 해당한다. 밀은 쌀보다 국제 이동량이 많고, 단위 면적당 생산량이 적으며, 재배 범위는 넓다. 따라서 (가)와 비교한 (나)의 상대적 특성은 그림의 D에 해당한다.

◆ 미전 꼭 읽기! 쌀과 밀의 특징

- 아시아 계절풍 지역에서 기원, 고온 다습한 기후에서 재배, 국제 이동량 적음 → 쌀
- 서남아시아 건조 지역에서 기원, 기후 적응력이 좋음, 국제 이동량 많음 → 밀

04 옥수수의 용도 변화와 특징

1990년에는 사료용으로 많이 사용되었으나 2020년에는 연료용으로 사용하는 비율이 높아진 것을 볼 때 해당 곡물은 옥수수이다. 옥수수는 대부분의 국가에서 식용으로 사용하고 있지만, 미국, 브라질 등과 같이 상업적 농업이 이루어지는 지역에서는 사료용으로 사용하는 비율이 높다. 오늘날에는 옥수수가 바이오 에탄올의 원료로 이용되면서 소비량이 증가하고 있다. ② 옥수수는 주요 곡물 자원 중에서 생산량이 가장 많다.

[바로 알기] ① 생산지와 소비지가 대체로 일치하는 곡물은 쌀이다. ③ 서남아시아의 건조 기후 지역이 기원지인 곡물은 밀이다. ④ 밀은 주요 곡물 자원 중 재배 면적이 가장 넓다. ⑤ 계절풍 기후가 나타나는 평야 지역에서 주로 재배되는 곡물은 쌀이다.

05 주요 곡물 자원의 지역(대륙)별 생산·소비 비율

(가)는 생산·소비 비율의 대부분이 아시아에 집중된 쌀이다. (나)는 상대적으로 유럽의 생산·소비 비율이 높은 밀이다. (다)는 상대적으로 앵글로아메리카와 라틴 아메리카의 생산·소비 비율이 높은 옥수수이다.

06 옥수수의 생산지와 국제 이동

지도에서 미국, 중국, 브라질 등에서 생산량이 많고, 아메리카에서 수출량이 많으므로 이는 옥수수에 해당한다. ㄱ. 옥수수의 기원지는 아메리카이다. ㄷ. 세계 주요 곡물 자원인 쌀, 밀, 옥수수 중에서 옥수수의 생산량이 가장 많다.

[바로 알기] ㄴ. 파스타, 피자 등의 주요 원료는 밀이다. ㄴ. 아시아 계절풍 기후 지역에서 주로 재배되는 곡물은 쌀이다.

07 소, 양, 돼지의 특징

자료 분석

- (가) 기후에 대한 적응력이 높아 아시아의 건조 기후 지역에서는 유목의 형태로 사육되고, 오스트레일리아의 건조 기후 지역에서는 기업적 방목 형태로 사육된다. **대찬정 분지의 물을 이용하여 사육해.**
- (나) 주로 정착 생활을 하는 지역에서 사육된다. 물을 많이 필요로 하고 온도 변화에 민감해 건조 기후 지역에서는 사육하기에 적합하지 않다. **주로 서남아시아와 북부 아프리카에 해당돼.**
- (다) 전통적인 농경 사회에서 노동력을 대신하고 우유, 치즈 등을 제공해 준다. 배설물은 비료나 연료로 사용되어 경제적 가치가 높다. **양, 돼지보다 먼저 가축화되었어.**

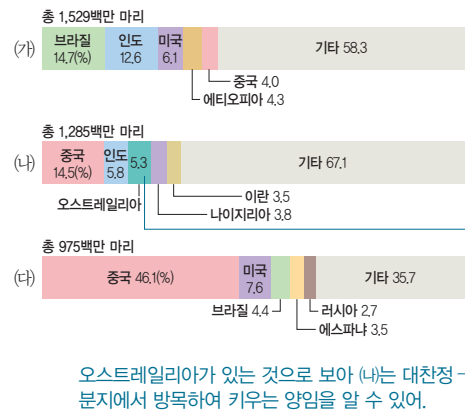
(가)는 양, (나)는 돼지, (다)는 소이다. 양은 기후 적응력이 높아 건조한 지역에서도 사육하기에 적합하다. 오늘날 양은 양털의 수요가

증가하면서 모직 공업 원료로서의 가치가 높아졌다. 돼지는 유목 생활에 적합하지 않아 정착 생활을 하는 지역에서 주로 사육되며, 돼지를 금기시하는 이슬람교 신자의 비율이 높은 서남아시아와 북부 아프리카에서는 거의 사육되지 않는다. 소는 농경 사회에서 노동력을 대신하는 동물로 일찍부터 가축화되었다. 전 세계 사육 두수는 소>양>돼지 순으로 많다.

[바로 알기] ② 힌두교 문화권에서는 소를 신성시하므로 소고기를 먹지 않는다.

08 주요 가축의 국가별 사육 두수 비율

자료 분석



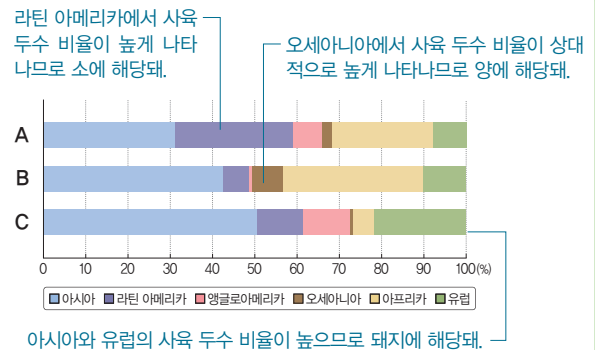
(가)는 대규모 농장에서 기업적 목축 형태로 사육하는 브라질, 미국 등에서 비율이 높은 소이다. (나)는 (가), (다)보다 오스트레일리아에서 사육하는 비율이 높은 양이다. (다)는 중국이 전체 사육 두수의 절반 가까이 차지하는 돼지이다.

◆ 미전 꼭 읽기! 소, 양, 돼지의 주요 사육 국가

- 소의 주요 사육 국가: 브라질, 인도, 미국, 에티오피아 등
- 양의 주요 사육 국가: 중국, 인도, 오스트레일리아, 나이지리아 등
- 돼지의 주요 사육 국가: 중국, 미국, 브라질, 에스파냐 등

09 주요 가축의 지역(대륙)별 사육 두수 비율

자료 분석



A는 소, B는 양, C는 돼지이다. ㄴ. 양은 돼지보다 건조한 기후에 대한 적응력이 높다. ㄹ. 전 세계 사육 두수는 소 > 양 > 돼지 순으로 많다.

바로 알기 ㄱ. 모직 공업의 발달로 기업적 사육이 활발해진 가축은 양이다. ㄷ. 돼지는 구대륙인 아시아와 유럽에서 많이 사육된다.

10 지역별 생산지와 소비지의 불일치

식량 자원의 생산과 소비는 자연환경과 경제 발전 수준에 따라 지역마다 다르게 나타난다. 오늘날 세계 인구가 계속 증가하면서 어떤 지역에서는 필요한 만큼의 곡물 자원을 확보하기 어려운 경우도 있다. 아시아는 세계에서 곡물의 생산량과 수입량이 모두 많다. 아프리카는 농업 기술력이 높지 않고, 비옥한 토양이 부족하여 농업 생산성이 낮아 곡물의 수입량이 많다. 아메리카와 오세아니아는 지역 내 곡물 수요량보다 많은 생산이 이루어져 곡물의 수출량이 많다. 이처럼 지역별로 곡물의 수출과 수입은 다르게 나타나므로 자료의 주제로는 ③이 적합하다.

11 개발 도상국의 식량 문제

지도에서 지표가 높은 국가들은 대체로 중·남부 아프리카와 남부아시아에 있다. 이 지역의 개발 도상국에서는 생산과 유통 과정에서 버려지는 식량이 많아 영양 부족 인구 비율이 높게 나타난다.

12 주요 국가별 곡물의 수입과 수출 특징

세계 인구는 지구상에 고르게 분포하지 않으며, 식량 생산은 세계 여러 지역의 자연환경과 경제 발전 수준, 사회적 조건 등에 따라 다르게 나타난다. 아시아는 세계에서 곡물 생산량이 가장 많은 지역이지만 인구 증가와 경제 성장의 영향으로 곡물 수입량도 많다. 아프리카는 인구 대비 인구 대비 곡물 생산량이 적어 곡물 수입량이 많다. 이는 농업 기술력이 높지 않고, 비옥한 토양이 부족하여 농업 생산성이 낮기 때문이다. 아메리카, 유럽, 오세아니아는 농업 생산성이 높아 지역의 수요보다 많은 양의 곡물을 생산하여 수출하고 있다. 을, 제시된 지도를 통해 세계는 곡물의 생산과 소비의 불균형이 나타나고 있음을 알 수 있다. 병, 곡물의 순 수출량이 가장 많은 미국과 순 수입량이 가장 많은 중국은 북반구에 있다.

바로 알기 갑. 북아메리카는 미국과 캐나다 이외의 국가가 모두 순 수입국이다. 정. 라틴 아메리카는 브라질, 아르헨티나, 파라과이, 우루과이 등이 순 수출국이며, 아프리카는 대부분의 국가가 순 수입국이다.

STEP 3 서술형 도전하기

126쪽

01 주제: 식량 자원의 의미와 종류

예시 답안 식량 자원은 생존에 필요한 열량을 공급하는 원재료나

그것을 가공한 모든 제품을 말한다. 식량 자원의 종류에는 쌀, 밀, 옥수수 등의 곡물 자원과 소고기, 양고기, 돼지고기 등의 육류 자원 그리고 각종 수산물과 임산물 등이 있다.

채점 기준	
상	식량 자원의 의미와 종류를 모두 서술한 경우
하	식량 자원의 의미와 종류 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 식량 문제 해결을 위한 식량 수입국의 전략

예시 답안 식량 수입국은 식량 수입국 다변화, 농업 생산성 향상, 농산물 비축 제도 구축, 자국의 식량 자급률 향상, 해외 농지 구입 등으로 식량의 안정적인 확보를 위해 노력하고 있다.

채점 기준	
상	식량의 안정적인 확보를 위한 식량 수입국의 전략을 세 가지 서술한 경우
중	식량의 안정적인 확보를 위한 식량 수입국의 전략을 두 가지 서술한 경우
하	식량의 안정적인 확보를 위한 식량 수입국의 전략을 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 곡물 가격 상승의 영향

예시 답안 선진국은 전체 소비 지출에서 식품 지출 비율이 낮아 곡물 가격이 오르더라도 물가 상승에 큰 영향을 주지 않는다. 그러나 일부 개발 도상국은 전체 소비 지출에서 식품 지출 비율이 높기 때문에 농산물의 가격이 오르면 물가 상승으로 피해를 겪는다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 국제 곡물 가격의 상승으로 나타나는 선진국과 개발 도상국의 차이를 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 국제 곡물 가격의 상승으로 나타나는 선진국과 개발 도상국의 차이를 서술한 경우

04 주제: 주요 곡물 자원의 용도별 소비 구조

- (1) **답** A 쌀, B 밀, C 옥수수
(2) **예시 답안** 쌀(A)은 생산지에서 소비량이 많아 국제 이동량이 적고, 밀(B)은 생산량 대비 수출량의 비율이 높아 국제 이동량이 많다.

채점 기준	
상	쌀과 밀의 특징을 국제 이동 측면에서 모두 서술한 경우
하	쌀과 밀의 특징을 국제 이동 측면에서 한 가지만 서술한 경우

05 주제: 식량 문제 해결을 위한 세계시민의 노력

예시 답안 식량 문제를 해결하기 위해 일상생활에서 식량의 낭비와 손실을 줄이기, 지역에서 생산된 농산물 구매하기, 적절한 수준의 육류 소비하기 등의 노력이 필요하다.

채점 기준	
상	식량 문제 해결을 위한 세계시민의 실천 방안을 세 가지 서술한 경우
중	식량 문제 해결을 위한 세계시민의 실천 방안을 두 가지 서술한 경우
하	식량 문제 해결을 위한 세계시민의 실천 방안을 한 가지만 서술한 경우

01 ② 02 ④

01 식량 문제의 원인

오늘날 세계의 인구가 지속적으로 증가하면서 일부 지역에서는 곡물 자원의 수요를 충족하기 어려워지고 있다. 따라서 식량의 생산과 소비가 자연환경, 경제 발전 수준 등의 차이에 따라 지역별로 다르게 나타난다. 세계에서 곡물 생산량이 가장 많은 지역이며, 인구 증가와 경제 성장으로 곡물 수입량도 많은 ㉠은 아시아이다. ㉡에는 유럽, 아메리카, 오세아니아가 포함되는데, 이 지역들은 대규모 기계화를 바탕으로 많은 양의 곡물을 생산해 세계로 수출한다. 전쟁, 기후변화 등으로 식량 수출국의 공급이 불안정해지면 수입 의존도가 높은 국가들은 심각한 식량 문제를 겪을 수 있다. 이러한 문제를 해결하기 위해 여러 국가에서는 농업 생산성을 높이고자 다양한 노력을 하고 있다. 그중 스마트폰 또는 컴퓨터를 이용해 생육 조건에 부합하는 온도 및 습도, 일사량, 냉난방 등을 조절하고 물을 공급하여 작물을 정밀하게 관리할 수 있다.

바로 알기 ② 옥수수를 가장 많이 생산하는 국가는 미국이다.

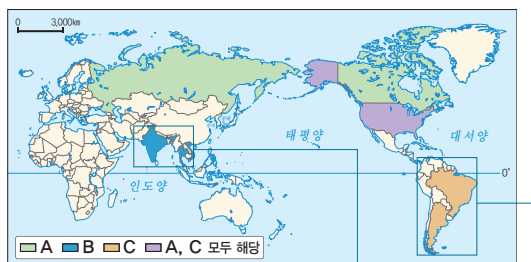
판서로 보는 고난도 개념 식량 문제의 원인

생산 과정에서의 문제	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화와 자연재해로 식물 생장 조건에 충족하지 못함 → 식량 생산량 감소 분쟁 발생 → 해당 지역의 식량 생산 감소 경제 위기로 식량 생산에 필요한 자원과 기술에 대한 투자가 감소하여 생산량이 줄어듦
유통 과정에서의 문제	<ul style="list-style-type: none"> 곡물 기업의 독점으로 곡물의 가격이 조절됨 → 농업 경쟁력이 약한 국가들의 식량 안보를 위협함 선진국에서는 과잉 소비로 버려지는 식량이 많음 개발 도상국에서는 기술 및 사회 기반 시설 부족 등으로 식량의 수확, 제조, 운반 과정에서 버려지는 식량 발생

02 쌀, 밀, 옥수수의 주요 수출국

자료 분석

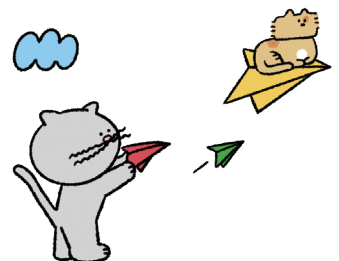
옥수수는 아메리카에서 생산량과 수출량이 많아.



아시아에서 주로 수출되는 작물은 쌀이야.

A는 고위도의 러시아, 캐나다에서 수출량이 많으므로 한랭 건조한 기후에서도 잘 자라는 밀에 해당한다. 미국은 기계화된 농업 방식으로 밀을 대량으로 생산하는 주요 수출국이다. B는 인도, 타이, 베트남 등 동남아시아에서 수출량이 많으므로 쌀에 해당한다. C는 미국, 브라질, 아르헨티나 등 아메리카에서 수출량이 많으므로 옥수수에 해당한다. ㉠. 쌀과 밀의 최대 생산국은 모두 중국이다. ㉡. 쌀, 밀, 옥수수 중 국제 이동량은 생산지와 소비지가 대체로 일치하는 쌀이 가장 적다.

바로 알기 ㉠. 밀은 내건성이 강한 작물로 비교적 기온이 낮고 건조한 기후 조건에서도 널리 재배된다. ㉡. 옥수수의 기원지는 아메리카이다.



03 / 글로벌 경제 체제와 공간적 불균등

STEP 1 핵심 개념 확인하기

132쪽

- 01 (1) 생산자 서비스업 (2) 개발 도상국 02 (1) ○ (2) × (3) ×
 03 (1) 가치 사슬 (2) 공적 개발 원조 04 윤리적 소비
 05 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 06 ㉣ 07 ㉤ 08 ㉥

02 초국적 기업

(2) 초국적 기업은 세계 무역 기구(WTO) 출범 이후 국가 간 자유 무역이 증가하면서 활동 범위가 확대되었다.

(3) 기업은 경영의 효율성을 높이고, 이윤을 극대화하기 위해 기획·관리, 연구·개발, 생산, 판매 등의 각 기능을 지역별로 나누어 배치한다.

06 글로벌 가치 사슬

기업이 상품과 서비스를 생산하여 부가 가치가 생성되는 과정을 가치 사슬이라고 하고, 가치 사슬이 세계적 규모나 지역적 규모로 이루어지는 것을 글로벌 가치 사슬이라고 한다.

07 공간적 불균등의 발생 원인

(가)는 공간적 불균등이다. 글로벌 경제 체제에서 공간적 불균등은 초국적 기업의 공간적 분업으로 발생한다. 부가 가치가 높은 산업은 주로 선진국에 집중하고, 부가 가치가 낮은 산업은 주로 개발 도상국에 집중하여 경제적 격차가 커지게 되었다.

[바로 알기] ③ 공적 개발 원조(ODA)의 확대는 공간적 불균등을 해결하기 위한 방법이다.

08 윤리적 소비

공간적 불균등을 해결하기 위해서 개인은 인권, 환경, 동물 복지 등을 고려한 윤리적 소비를 실천해야 한다. 윤리적 소비에는 공정 무역 운동, 로컬 푸드 운동, 윤리적 생산 인증 제품 소비 등이 있다.

[바로 알기] ④ 윤리적 소비는 사회적 책임과 환경적 가치를 고려한 소비이므로, 단순히 가격이 저렴한 제품을 이용하는 것은 윤리적 소비가 아니다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

133~135쪽

- 01 ㉡ 02 ㉢ 03 ㉣ 04 ㉤ 05 ㉥ 06 ㉦ 07 ㉧
 08 ㉨ 09 ㉩ 10 ㉪ 11 ㉫ 12 ㉬

01 초국적 기업의 공간적 분포

(가)는 본사가 있는 지역에 같이 분포하는 것으로 볼 때 연구소이다.

(나)는 비교적 저임금 노동력이 풍부한 말레이시아, 베트남, 중국 등 개발 도상국에 주로 있는 것으로 볼 때 생산 공장이다. (다)는 미국, 독일, 영국, 인도 등 인구수가 많거나 소득 수준이 높은 국가에 있는 것으로 볼 때 영업 지점이다. 이처럼 국경을 넘어 세계적으로 생산과 판매 활동을 하는 기업을 초국적 기업이라고 한다. ⑤ 초국적 기업은 이윤을 극대화하기 위해 저임금 노동력을 확보할 수 있는 지역에 생산 공장을 설치한다.

[바로 알기] ① 핵심 의사 결정이 이루어지는 곳은 본사이다. ② 생산 공장은 유럽보다 아시아에 많이 분포한다. ③ 영업 지점은 인구수가 많은 지역에 주로 들어선다. ④ 연구소는 주로 선진국의 대도시, 본사 주변에 들어서는 경향이 있다.

◆ 미전 꼭 알기! 초국적 기업의 공간적 분업

구분	본사	연구소	생산 공장	영업 지점
역할	경영 및 기획	연구 및 개발	생산	판매 및 서비스

02 세계 500대 기업의 분포

제시된 지도를 보면 500대 기업은 앵글로아메리카, 유럽, 아시아 일부 국가에 집중적으로 분포하고 있다. ㄱ. 500대 기업은 중국, 일본, 대한민국 등 아시아 대륙에 많이 분포하고 있다. ㄴ. 아프리카에는 500대 기업이 분포하지 않는 등 공간적 불균등이 나타나고 있다.

[바로 알기] ㄴ. 라틴 아메리카에는 브라질, 멕시코, 콜롬비아에 500대 기업이 분포한다.

03 초국적 기업의 성장 단계

기업은 국내 핵심 지역에 본사를 세우고 점점 성장하면서 생산 공장을 설립하고, 영업 지점을 확대한다. 기업이 해외 시장에 진출할 때에는 해외 판매상에 수출하거나 해외에 판매 대리점을 운영하면서 시장을 확보한다. 해외에서 수요가 증가하면 무역 장벽을 극복하기 위해 해외에 생산 공장을 설치하고 직접 제품을 생산한다. 이후 전문화된 자산을 보유한 자회사를 운영하며 점차 초국적 기업으로 성장한다. 초국적 기업의 성장 단계 중 4단계는 2단계보다 해외 영업 지점 수가 많고, 국내 생산액 비율은 낮으며, 해외 투자액이 많다. 따라서 2단계와 비교한 4단계의 상대적 특성은 그림에서 C에 해당한다.

◆ 미전 꼭 알기! 초국적 기업의 성장 단계별 특징

- 1단계: 국내 생산, 국내 판매
- 2단계: 해외 시장 진출, 해외 판매 대리점 운영
- 3단계: 해외 생산 공장 설립
- 4단계: 해외 자회사 설립

04 글로벌 가치 사슬의 이해

A 국가는 연구 개발, 기획 및 관리를 담당하는 것으로 볼 때 본사가 있는 선진국이다. B 국가는 제품의 부품 및 조립 생산을

담당하는 것으로 볼 때 개발 도상국이다. C 국가는 정보 통신 서비스, 광고, 유통, 판매를 담당하는 것으로 볼 때 영업 지점이 많은 국가이다. A 국가에는 제품 생산의 의사 결정을 하는 본사가 있고, 본사 주변에 생산자 서비스업이 많이 들어선다. B 국가에는 비교적 저임금 노동력이 풍부하여 생산 공장이 들어서 있다. 생산 공장에서 창출한 이익은 주로 본사가 있는 A 국가로 이전 되는 경우가 많다.

바로 알기 ⑤ 광고, 정보 기술 서비스 등을 담당하는 C 국가는 생산을 담당하는 B 국가보다 제품의 부가 가치가 높다.

05 가치 사슬의 단계별 부가 가치

A는 부가 가치가 높고, 가치 사슬 단계에서 가장 먼저 이루어지는 연구 개발 및 정보 기술 서비스 단계이다. B는 부가 가치가 가장 낮은 생산 단계이다. C는 부가 가치는 높고, 가치 사슬에서 가장 마지막에 이루어지는 판매 및 서비스 단계이다. ㄱ. 연구 개발 및 정보 기술 서비스는 주로 본사와 연구소에서 담당한다. ㄴ. 생산 단계는 주로 개발 도상국에서 이루어지기 때문에 연구 개발 및 정보 기술 서비스 단계보다 1인당 임금 수준이 낮다.

바로 알기 ㄷ. 판매 및 서비스 단계(C)는 부가 가치 수준이 높으므로 주로 선진국에서, 생산 단계(B)는 부가 가치 수준이 낮으므로 개발 도상국에서 주로 이루어진다.

06 생산자 서비스업의 특징

(가)는 생산자 서비스업이다. 생산자 서비스업은 기업의 활동을 지원하는 지식 기반의 전문 서비스 산업이다. 상품을 직접 생산하지는 않지만, 생산 과정의 기획, 관리, 운영, 판매 등을 지원하는 핵심적인 역할을 한다. ㄱ. 생산자 서비스업의 종류에는 금융, 보험, 부동산, 회계, 광고, 법률, 컨설팅 등이 있다. ㄷ. 생산자 서비스업은 초국적 기업의 본사가 있는 선진국의 대도시에 집중하는 경향이 있다.

바로 알기 ㄴ. 생산자 서비스업은 부가 가치 수준이 높아 선진국에서 발달하였다.

◆ 미션 꼭 알기! 생산자 서비스업의 특징

기업의 활동을 지원하는 서비스업, 초국적 기업의 본사가 많고 접근성이 좋은 선진국의 대도시에 입지

07 글로벌 경제에서 글로벌 가치 사슬의 중요성

(가)는 미국의 본사가 콜라 원액을 생산하고, 각국의 지역 생산업체가 현지에서 유통하는 구조를 설명하고 있다. 이는 지역의 생산 및 유통망과의 협력을 통해 이루어진 글로벌 가치 사슬의 전략을 보여준다. (나)는 미국에서 유행한 커피 메뉴를 한국 소비자 입맛에 맞게 현지화하고, 한국의 자회사 자율성을 가지고 마케팅과 제품 개발을 수행함으로써 시장 경쟁력을 확보하는 과정을 설명하고 있다. 또한 한국에서 성공한 메뉴를 다시 세계 시장에 확장한 사례를 통해 현지화와 세계화를 결합한 전략의 효과를

강조하고 있다. 따라서 제시된 두 사례는 기업들이 세계 시장에서 현지 특성과 소비자 기호를 반영한 전략으로 성공한 사례를 공통적으로 설명하고 있다.

08 국가별 주요 수출품

글로벌 경제 체제에서 개발 도상국은 주로 농림축수산물, 노동 집약적 공업 제품 등을 생산하며, 선진국은 공업 제품 중 기술 집약적 제조업 제품을 주로 생산한다. ㄴ. 우리나라와 일본의 주요 수출품은 공업 제품이다. ㄷ. 선진국이 많은 유럽은 노동 집약적 공업 제품보다 기술 집약적 공업 제품의 수출 비중이 높다.

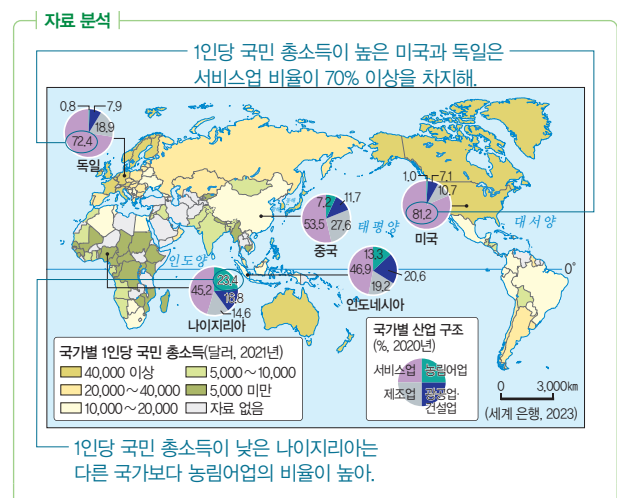
바로 알기 ㄱ. 농림축수산물의 수출국은 주로 개발 도상국에 집중되어 있다. ㄷ. 아프리카에서는 주로 광물 및 에너지 자원, 농산물 등을 수출한다.

09 독일과 케냐의 상품 수출 구조 특징

주요 국가의 상품 수출 구조를 보면 선진국은 주로 고부가 가치의 공업 제품 수출액 비율이 높고, 개발 도상국은 상대적으로 부가 가치가 낮은 농산물 및 광산물 등의 수출액 비율이 높다. 따라서 (가)는 독일, (나)는 케냐이다. ㄱ. 선진국인 독일은 개발 도상국인 케냐보다 생산자 서비스업이 발달해 있다. ㄴ. 독일은 경제 수준이 높아 첨단 기술 제품의 생산 공장이 많이 들어서 있다.

바로 알기 ㄷ. 케냐는 독일보다 1인당 국내 총생산(GDP)이 적다. ㄷ. 독일의 주요 수출품은 기계류, 자동차 등이며, 케냐의 주요 수출품은 홍차, 꽃 등이다. 따라서 선진국인 독일이 개발 도상국인 케냐보다 고부가 가치 제품의 수출액 비율이 높다.

10 1인당 국민 총소득과 국가별 산업 구조



1인당 국민 총소득이 높은 선진국에서는 대부분 3차 산업에 해당하는 서비스업 비율이 높게 나타난다. 이처럼 부가 가치가 높은 산업이 선진국에 집중되면서 세계 경제의 공간적 불균등이 심화되고 있다.

바로 알기 ② 소득 수준이 낮은 지역일수록 농림어업의 비율이 높다.

11 윤리적 소비와 공적 개발 원조 사례

(가)는 기업이 과도한 소비 자제, 기부 등의 내용을 통해 이윤 추구가 아닌 사회적 책임을 다하는 이에스지(ESG) 경영의 사례임을 알 수 있다. (나)는 라오스 정부와 협력하여 식량, 의약품, 텐트 등을 무상으로 원조하였다는 내용을 통해 공적 개발 원조의 사례임을 알 수 있다.

12 공간적 불균등 해소를 위한 주체별 노력

글로벌 경제 체제에서 경제활동은 긴밀한 네트워크를 통해 원거리의 타인에게도 영향을 미친다. 이에 공간적 불균등을 바로 잡고 윤리적으로 책임감 있게 경제활동에 참여할 필요가 있다. 공간적 불균등을 해소하기 위해 국제 사회, 국가, 기업, 개인 등 여러 주체의 노력이 필요하다.

[바로 알기] ③ 기업은 개발 도상국에서도 고부가 가치 산업이 발달할 수 있도록 자본과 기술을 지원해 주어야 한다.

◆ **이전 꼭 보기!** 공간적 불균등 해소를 위한 주체별 노력

국제 사회	<ul style="list-style-type: none"> 국제기구를 통해 세계의 경제 발전 추진 개발 도상국의 경제 성장을 위한 정책 마련 공적 개발 원조를 실시하여 개발 도상국의 자립적 성장 지원
국가	<ul style="list-style-type: none"> 경제적 지원과 기술 이전 등으로 개발 도상국의 생산성 향상에 기여 비윤리적인 기업에 대한 규제와 국제적 협력 유도
기업	<ul style="list-style-type: none"> 이에스지(ESG) 경영 참여 생산물의 부가 가치를 높일 수 있도록 개발 도상국에 자본 및 기술력 지원
개인	<ul style="list-style-type: none"> 윤리적 소비 실천(공정 무역 운동, 로컬 푸드 운동 등)

STEP 3 서술형 도전하기

136쪽

01 주제: 생산자 서비스업의 의미와 입지 특성

[예시 답안] 생산자 서비스업은 기업의 활동을 지원하는 금융, 보험, 부동산, 법률, 회계, 광고 등의 서비스업을 의미한다. 생산자 서비스업은 기업 간 긴밀한 상호 협력이 중요하여 초국적 기업의 본사가 있는 선진국의 대도시에서 집중되어 있다.

채점 기준	
상	생산자 서비스업의 의미와 입지 특성을 모두 서술한 경우
하	생산자 서비스업의 의미와 입지 특성 중 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 글로벌 가치 사슬의 의미와 특징

[예시 답안] 글로벌 가치 사슬은 기업이 상품과 서비스를 생산하여 부가 가치를 생성하는 과정인 가치 사슬이 세계적 규모나 지역적 규모로 이루어지는 것을 의미한다. 가치 사슬의 각 단계에서 이윤을 극대화하기 위해 부가 가치가 높은 연구 개발·정보 기술 서비스는 선진국에서, 부가 가치가 낮은 생산 활동은 개발 도상국에서 이루어진다.

채점 기준

상	글로벌 가치 사슬 의미와 특징을 모두 서술한 경우
하	글로벌 가치 사슬 의미와 특징 중 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 초국적 기업의 공간적 분업

(1) **[답]** 공간적 분업

(2) **[예시 답안]** 본사와 연구소는 자본이 풍부하고 기술 수준이 높으며, 우수한 전문 인력을 확보하기 용이한 선진국에 들어선다. 생산 공장은 저임금 노동력을 확보할 수 있는 개발 도상국에 들어서고, 영업 지점은 인구가 많거나 소득 수준이 높아 판매 시장을 확보할 수 있는 지역에 들어선다.

채점 기준

상	핵심어를 모두 사용하여 ㉠~㉢의 입지 특성을 각각 서술한 경우
중	핵심어를 일부만 사용하여 ㉠~㉢의 입지 특성 중 두 가지 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 ㉠~㉢의 입지 특성 중 한 가지만 서술한 경우

04 주제: 초국적 기업의 생산 공장 분포

[예시 답안] 지도에 제시된 기업의 생산 공장은 중국과 동남아시아 국가에 집중적으로 분포하고 있다. 비교적 저임금 노동력이 풍부한 개발 도상국에 생산 공장을 만들면 생산비를 낮출 수 있다.

채점 기준

상	해당 기업의 생산 공장 분포 특성과 그 요인을 모두 서술한 경우
하	해당 기업의 생산 공장 분포 특성과 그 요인 중 한 가지만 서술한 경우

05 주제: 공정 무역의 영향

(1) **[답]** 공정 무역

(2) **[예시 답안]** 공정 무역이 확대되면 생산자에게 적정 수준의 소득과 안전한 작업 환경을 보장할 수 있고, 제품의 생산과 유통 과정에서 환경을 보호할 수 있다.

채점 기준

상	공정 무역의 확대에 나타나는 영향을 두 가지 서술한 경우
하	공정 무역의 확대에 나타나는 영향을 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

137쪽

01 ① 02 ④

01 티셔츠의 가치 사슬 단계

제시된 자료는 티셔츠의 가치 사슬을 단계별로 나타낸 것이다. 각 단계는 부가 가치에 따라 선진국과 개발 도상국으로 구분되어 이루어진다. (가)는 제품 디자인 단계, (나)는 원료 재배 단계, (다)는 제품의 가공 및 생산 단계, (라)는 제품 판매 단계이다. ① 제품 디자인 단계는 전문 인력이 풍부한 선진국에서 담당한다.

바로 알기 ② 원료 재배 단계에서 창출된 이익은 기업의 본사가 있는 선진국에 돌아가는 경우가 많다. ③ 제품의 가공 및 생산은 제조업에 해당한다. ④ 제품의 가공 및 생산은 주로 개발 도상국에서, 제품의 디자인은 주로 선진국에서 이루어진다. 따라서 (다)의 지역은 (가)의 지역보다 1인당 평균 소득이 적다. ⑤ 제품 판매 단계는 원료 재배 단계보다 부가 가치가 높다.

판서로 보는 고난도 개념 가치 사슬의 단계별 특징

단계	특징
디자인 및 연구 개발	• 제품의 아이디어를 구상하고 연구·개발 및 디자인을 수행 • 고부가 가치 창출, 선진국 기업 주도
조립 및 가공	• 다양한 부품을 조립해 최종 제품 완성 • 노동력 비중이 큼, 제조업 중심지 역할
유통 및 마케팅	• 완제품을 소비자에게 전달하는 유통 및 마케팅 활동 • 소비자 수요 파악 중요, 브랜드 가치 반영, 선진국 기업 주도
판매 및 서비스	• 최종 소비자에게 판매 및 사후 서비스 제공 • 브랜드 충성도, 서비스 품질에 따라 부가 가치 결정

02 오스트레일리아, 인도, 일본의 산업 구조 특징

자료 분석

- (가)은/는 영어 구사 능력, 풍부한 전문 인력을 바탕으로 정보 통신 기술 산업이 성장하고 있으며, 벵갈루루와 하이데라바드를 중심으로 첨단 산업이 발달하고 있다.
인도의 첨단 산업 중심지로, 미국 등과 시차를 활용한 협력 체계를 이루고 있어.
- (나)은/는 세계적인 철광석, 석탄 수출국이다. 2020년 국가 총 상품 수출액 중 철광석은 약 32%를, 석탄은 약 12%를 차지해 두 광물의 수출이 국가 경제에 중요한 역할을 한다.
오스트레일리아는 세계적인 철광석, 석탄 수출국이다.
- (다)은/는 원료 수입과 제품 수출이 유리한 태평양 연안을 중심으로 중화학 공업이 발달하였다. 또한 세계적인 금융 기관과 다국적 기업이 입지한 최상위 세계 도시가 있다.
일본은 태평양 연안을 중심으로 중화학 공업이 발달하였으며, 일본의 수도인 도쿄는 최상위 세계 도시 중 하나야.

(가)는 인도, (나)는 오스트레일리아, (다)는 일본이다. 나. 오스트레일리아는 인도보다 1인당 국내 총생산(GDP)이 많은 국가이다. 르. 국가 내 3차 산업 종사자 비율은 일본 > 오스트레일리아 > 인도 순으로 높다.

바로 알기 ㄱ. 일본은 세계적인 자동차 생산 국가로 인도보다 자동차 수출액이 많다. ㄴ. 국토 면적은 오스트레일리아가 일본보다 넓으며, 총인구는 일본이 오스트레일리아보다 많다. 따라서 인구 밀도는 오스트레일리아가 일본보다 낮다.

표단원 실력공하기

140~143쪽

- 01 ⑤ 02 ③ 03 ① 04 ④ 05 ② 06 ① 07 ⑤
08 ① 09 ⑤ 10 ② 11 ② 12 ③ 13 ② 14 ⑤
15 산업 공동화 16 해설 참조 17 해설 참조

01 세계 주요 국가의 인구 특성

A는 나이지리아, B는 인도, C는 중국, D는 미국, E는 멕시코이다. 나이지리아는 출산율이 높아 피라미드형 인구 구조가 나타난다. 인도는 2023년부터 세계에서 인구수가 가장 많은 국가가 되었다. 중국은 고원과 사막이 많은 서부 지역보다 평야로 이루어진 동부 지역의 인구 밀도가 높다. 미국은 기대 수명이 길고 노년층 비율이 높아 나이지리아보다 노령화 지수가 높다.

바로 알기 ⑤ 멕시코에서는 일자리 부족과 낮은 임금 등 경제적 요인에 따라 미국으로 이주하는 사람이 많다.

02 지역(대륙)별 인구의 자연 증가율

(가)는 2021년 인구의 자연 증가율이 가장 높으므로 높은 출산율이 유지되어 인구가 빠르게 증가하고 있는 아프리카이다. (나)는 1950년 인구의 자연 증가율이 가장 높지만, 이후 인구의 자연 증가율이 낮아진 라틴 아메리카이다. (다)는 2021년 인구의 자연 증가율이 0 미만으로 저출산·고령화 문제가 나타나는 유럽이다.

03 나이지리아, 브라질, 독일의 산업별 인구 구조 특징

(가)는 1차 산업 종사자 비율이 가장 높고, 3차 산업 종사자 비율이 가장 낮으므로 나이지리아이다. (다)는 1차 산업 종사자 비율이 가장 낮고, 3차 산업 종사자 비율이 가장 높으므로 경제 발전 수준이 높은 독일이다. (가)와 (다)의 중간 정도 비율이 나타나는 (나)는 브라질이다. ① 나이지리아는 유소년층 인구 비율이 높고 노년층 인구 비율이 낮아 피라미드형 인구 구조가 나타난다.

바로 알기 ② 브라질은 라틴 아메리카에 속해 있는 국가이다. ③ 나이지리아는 독일보다 노년층 인구 비율이 낮다. ④ 브라질은 독일보다 중위 연령이 낮다. ⑤ 독일은 브라질보다 총인구가 적다.

04 선진국의 인구 문제

(가)는 유소년층과 청장년층 인구가 증가하고 있으므로 출생률이 높게 나타나는 개발 도상국이다. (나)는 유소년층과 청장년층 인구가 감소하여 전체 인구가 줄어들고 있으므로 노년층 인구 비율은 증가하는 선진국이다. 이른 산업화를 통해 경제 발전을 이룬 선진국은 오늘날 출산율 감소와 고령화 현상에 따른 인구 문제를 겪고 있다. 특히 노년층 인구 비율이 높아지면서 청장년층의 노년 부양비 부담이 증가하고 있다.

바로 알기 ㄱ. ㄴ. 산업화 시기가 늦은 개발 도상국은 인구 증가율이 높아 대도시를 중심으로 인구 과잉 문제가 나타나고, 인구 부양력이 낮아 기아와 빈곤 문제가 발생한다.

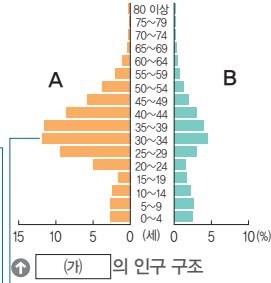
05 아랍 에미리트의 인구 특징

자료 분석

서남아시아 산유국들은 도로와 항만 등 국가 기반 시설 구축을 위해 많은 인력이 유입되고 있다. (가)은/는 '에마라티'라 불리는 순수 현지인이 전체 인구의 약 10% 정도에 불과하며, 나머지 약 90%는 이주민으로 구성되어 있다.

주로 인도, 파키스탄, 필리핀 등에서 이주해 왔다.

아랍 에미리트의 원주민이야.



① (가)의 인구 구조

아랍 에미리트는 청장년층에서 성비 불균형이 나타나고 있어.

(가)는 제조업, 건설업 등의 산업이 발달하여 남성 이주 노동자의 비율이 높은 아랍 에미리트이다. 아랍 에미리트는 석유 자원을 바탕으로 빠르게 경제 성장을 이룬 서남아시아의 대표적인 국가이다. 아랍 에미리트는 부족한 노동력을 확보하고자 인도, 파키스탄 등으로부터 건설 노동의 이주를 받아들였다. 이에 전체 인구에서 외국인의 비율이 높아졌고, 산업 특성상 남성 이주 노동자가 많아 청장년층에서 남초 현상이 나타난다.

바로 알기 ① 아랍 에미리트는 청장년층에서 남초 현상이 나타나고 있으므로 A는 남자, B는 여자이다. ③ 아랍 에미리트에서 인구 유입이 많은 까닭은 풍부한 일자리와 높은 임금 등 흡인 요인의 영향이 크기 때문이다. ④ 아랍 에미리트의 이주민은 대부분 경제적 요인으로 이주하고 있다. ⑤ 아랍 에미리트의 이주 노동자는 의료, 금융 등 전문직보다는 건설 노동, 단순 서비스업 위주의 비숙련 노동자의 비율이 높다.

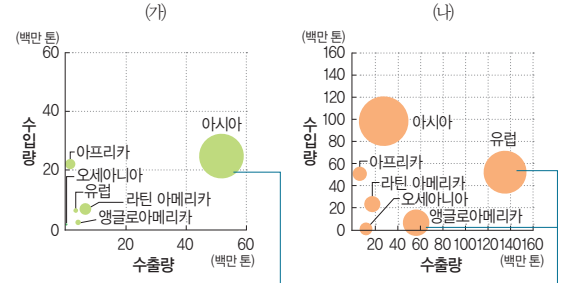
06 식량 자원의 특징

식량 자원은 생존에 필요한 열량을 공급하는 원재료나 그것을 가공한 모든 제품을 말한다. 대표적인 식량 자원으로는 쌀, 밀, 옥수수 등의 곡물 자원, 소고기, 양고기, 돼지고기 등의 육류 자원, 각종 수산물과 임산물 등이 있다. 식량 자원은 기후, 지형 등 자연환경과 종교, 경제, 문화 등 인문환경의 영향을 받아 지역별로 다양하게 소비된다. 아시아는 세계에서 곡물 생산량이 가장 많지만, 인구 증가와 경제 성장의 영향으로 곡물 수요가 많아 곡물 수입량도 많다. 인구가 많은 아프리카에서는 곡물 수요가 많지만 농업 기술력과 토양 비옥도가 낮아 곡물 수입량이 많다. 유럽, 아메리카, 오세아니아는 농업 생산성이 높아 지역의 수요보다 많은 곡물을 생산하여 수출하고 있다. 오늘날 농업 기술의 발달과 사료용 곡물 수요의 증가로 세계 식량 자원의 생산량은 계속 증가하고 있다.

바로 알기 ㉔. 중국에서는 자급적 농업 방식, 미국에서는 상업적 농업 방식이 발달하였다. ㉔. 식량 자원의 생산량이 가장 많은 지역(대륙)은 세계 인구의 약 60%가 거주하는 아시아이다.

07 쌀과 밀의 지역(대륙)별 생산량과 수출입량

자료 분석



*대륙별 생산량은 원의 크기로, 수출입량은 원의 중심 위치로 표현함.
**대륙별 수출입량에는 대륙 내 국가 간 수출입량도 포함됨.

(국제 연합 식량 농업 기구, 2023)

아시아에서 수입량, 수출량, 생산량 모두 많은 곡물은 쌀이야.

유럽과 앵글로아메리카에서 생산량과 수출량이 많은 작물은 밀이야.

(가)는 쌀, (나)는 밀이다. ⑤ 밀은 쌀보다 내건성이 강해 기온이 낮고 건조한 기후 환경에서 잘 자란다.

바로 알기 ① 쌀의 기원지는 아시아의 계절풍 기후 지역이다. ② 쌀의 생산량이 가장 많은 지역은 아시아이다. ③ 밀의 수출량이 가장 많은 지역은 유럽이다. ④ 쌀은 생산지에서 소비되는 경우가 많아 밀보다 국제 이동량이 적은 편이다.

08 쌀, 밀, 옥수수의 지역(대륙)별 생산량

(가)는 아시아와 유럽에서 생산량이 많고, 비교적 여러 지역에서 생산되는 밀이다. (나)는 아시아에서 생산량이 가장 많은 쌀이다. (다)는 아메리카에서 생산량이 가장 많은 옥수수이다.

09 소, 돼지, 양의 가축별 사육 두수 비율의 특징

(가)는 브라질, 인도, 미국 등에서 사육 두수 비율이 높은 소이다. (나)는 비교적 오스트레일리아에서 사육 두수 비율이 높은 양이다. (다)는 중국의 사육 두수 비율이 매우 높은 돼지이다. ⑤ 돼지는 주로 정착 생활을 하는 지역에서 사육되고, 양은 유목 또는 방목하는 지역에서 많이 사육된다.

바로 알기 ① 양털의 수요가 증가하면서 가치가 높아진 가축은 양이다. ② 이슬람교에서는 돼지를 금기시하므로 이슬람교 신자가 많은 서남아시아와 북부 아프리카에서는 돼지를 거의 사육하지 않는다. ③ 치즈, 버터 등과 같은 유제품을 제공해주는 가축은 소와 양이다. ④ 건조한 기후에 대한 적응력이 높은 가축은 양이다.

10 영국의 식량 확보 노력

제시된 글은 영국의 식량 안보 전략으로 식량 수입처를 다변화하려는 내용이다. 세계의 여러 국가들은 식량 안정성을 확보하기 위해 급변하는 국제 식량 시장에 대한 대처 방안을 수립하고, 식량 수입처의 다각화를 위해 다양한 국가와 식량 무역 협정을 체결하기도 한다.

11 초국적 기업의 공간적 분업

A사의 스마트폰은 공간적 분업을 통해 선진국에서 제품 기획 및 디자인, 판매 등이 이루어지고, 개발 도상국에서 제품 생산이 이루어진다. 이러한 초국적 기업의 공간적 분업으로 경제활동의 상호 의존성이 더욱 강화되면서 글로벌 경제 체제가 형성되고 있다.

12 가치 사슬의 단계별 부가 가치 수준

기업이 상품과 서비스를 생산하여 부가 가치를 생성하는 과정인 가치 사슬이 세계적 규모나 지역적 규모로 이루어지는 것을 글로벌 가치 사슬이라고 한다. 가치 사슬에서 부가 가치 수준이 높은 연구·개발, 정보 통신 및 기술 서비스, 광고, 판매 등의 단계는 주로 선진국이 담당하고, 부가 가치 수준이 낮은 생산 단계는 주로 개발 도상국이 담당한다. 따라서 부가 가치 수준이 높고, 가치 사슬의 첫 단계에 해당하는 A는 연구·개발이다. 부가 가치 수준이 가장 낮은 B는 생산이다. 부가 가치 수준이 높고, 가치 사슬의 마지막 단계에 해당하는 C는 판매·서비스이다.

13 공정 무역의 특징

자료 분석

주요 커피 소비국의 시민단체는 주요 커피 생산국의 생산자 조합으로부터 커피를 구매할 때 일반 커피 가격 수준의 값을 지불하고, 중간 비용을 줄여 생긴 차액을 개발 도상국 농민에게 환원하는 방식으로 커피를 판매한다. 이러한 무역 방식은 커피 생산 농가와 직거래하여 최저 가격을 보장함으로써 커피 생산 농가의 생활을 지원한다. 농민이 생산 원가와 생계비를 보장 받을 수 있도록 하는 공정 무역의 방식이야.

공정 무역 제품을 소비하면 생산자에게 안전한 작업 환경을 보장하고, 지속가능한 일자리를 제공해 줄 수 있다. 또한 제품의 생산과 유통 과정에서 환경을 보호하고, 생산지의 전통 기술을 보존하는데 기여할 수 있다.

바로 알기 ② 공정 무역은 생산자와 판매자 모두에게 정당한 대가와 가격을 지불하는 무역 방식으로, 선진국의 최저 커피 수입 가격을 보장하는 것은 아니다.

14 글로벌 경제 체제의 공간적 불균등

초국적 기업의 본사가 있으며 첨단 기술 산업의 중심지인 실리콘 벨리가 위치한 (가)는 선진국이며, 저임금 노동력을 활용할 수 있는 선진국의 의류 생산 공장이 위치한 (나)는 개발 도상국이다. 선진국은 개발 도상국에 비해 합계 출산율이 낮고, 생산자 서비스 업체 수는 많으며, 3차 산업 종사자 비율이 높다. 따라서 (나) 국가에 대한 (가) 국가의 상대적 특성은 그림에서 E에 해당한다.

15 산업 공동화 현상의 의미

초국적 기업은 경영 효율을 높이기 위해 기획·관리, 연구·개발, 생산, 판매·서비스와 같은 기능을 지역별로 나누어 배치한다. 이러한

공간적 분업이 전 세계적으로 이루어지면서 글로벌 경제 체제가 형성되고, 이에 따라 선진국과 개발 도상국에서는 각각 긍정적·부정적 효과가 드러난다. 특히 생산 공장이 개발 도상국으로 옮겨가면 선진국에서는 산업 공동화 현상이 나타날 수 있다.

16 인구 유출 지역과 인구 유입 지역의 변화

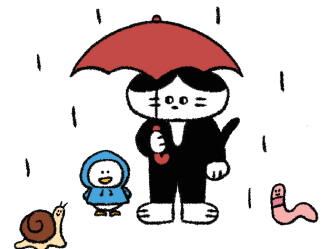
예시 답안 인구 유출 지역에서는 해외 이주 노동자의 송금액이 유입되면서 지역 경제가 활성화될 수 있지만, 전문 인력의 두뇌 유출이 지속되면서 산업 성장이 둔화될 수 있다. 인구 유입 지역에서는 이주민의 유입으로 문화적 다양성이 커지지만, 이주민에 대한 편견과 차별 등 문화적 차이에 따른 갈등이 발생할 수 있다.

채점 기준	
상	인구 유출 지역과 인구 유입 지역에서 나타나는 변화를 긍정적 측면과 부정적 측면에서 모두 서술한 경우
하	인구 유출 지역과 인구 유입 지역 중 한 지역에서 나타나는 변화만을 서술한 경우

17 초국적 기업의 본사와 생산 공장의 입지 특성

예시 답안 초국적 기업의 본사는 생산자 서비스업과 자본이 풍부하고 교통·통신 시설이 잘 갖추어져 있는 선진국의 대도시에 주로 들어선다. 생산 공장은 첨단 기술 제품의 경우 경제 발전 수준이 높은 선진국에, 표준화된 제품의 경우 비교적 저임금 노동력이 풍부한 개발 도상국에 들어선다.

채점 기준	
상	초국적 기업의 본사와 생산 공장의 입지 특성을 모두 서술한 경우
하	초국적 기업의 본사와 생산 공장의 입지 특성 중 한 가지만 서술한 경우



지속가능한 세계, 세계의 환경 문제와 평화

01 에너지 자원과 지속가능한 생산

STEP 1 핵심 개념 확인하기

150쪽

- 01 (1) 석유 (2) 신·재생 에너지 02 (1) 유한성 (2) 편재성
03 (1) ○ (2) × 04 (1) L (2) □ (3) ㄱ 05 자원 민족주의
06 ① 07 ① 08 ④ 09 ②

03 천연가스의 특성

(2) 천연가스는 석탄, 석유보다 오염 물질 배출량이 적다.

06 자원의 특성

제시된 글은 기술 발달과 사회 변화에 따라 자원의 가치가 달라지는 특성을 설명하고 있으므로, 자원의 가변성을 보여 준다.

07 석유의 특성

석유는 19세기 후반 내연 기관의 발명과 자동차의 보급으로 사용량이 증가하였다. 석유 수출국 기구(OPEC)는 국제 원유 생산량과 가격을 조절하여 주요 석유 수출국들의 이익을 추구하고 있다.

08 1차 에너지 자원의 특징

석탄은 산업 혁명 이후 사용량이 증가하였고, 주로 발전용으로 사용된다. 석유는 19세기 후반 내연 기관의 발명과 자동차의 보급으로 사용량이 증가하였다.

09 지열 에너지의 특징

지열 발전은 지각판의 경계부와 같이 화산 활동이 활발한 지역에서 주로 이용된다. 지열 에너지는 날씨의 영향을 받지 않고 발전할 수 있다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

151~153쪽

- 01 ④ 02 ① 03 ⑤ 04 ② 05 ⑤ 06 ② 07 ①
08 ④ 09 ② 10 ⑤ 11 ⑤ 12 ④

01 자원의 편재성

제시된 글은 석유와 천연가스가 서남아시아에 집중적으로 분포하고 있다는 내용이므로 자원의 편재성을 나타낸 것이다. L. 편재성이 큰 자원은 자원 보유국이 생산량과 수출량을 조절함으로써 자국의 이익을 추구하기도 한다. R. 자원의 편재성이 높으면 자원을 얻기 위해 국가 간 이동이 활발해진다.

[바로 알기] ㄱ. 자원의 가치가 시간에 따라 달라지는 특성은 가변성이다.
ㄷ. 기술 발전에 따라 자원의 생산 및 소비 효율이 높아질 수 있지만, 자원의 매장량이 증가하지는 않는다.

◆ 미션 꼭 읽기! 자원의 특성

- **가변성:** 과학 기술의 발달, 사회적·문화적 배경 등에 따라 자원의 가치가 변화함
- **유한성:** 자원의 매장량은 한정되어 있음
- **편재성:** 자원은 특정 지역에 치우쳐 분포함

02 세계 1차 에너지 자원의 소비량 변화

세계 1차 에너지 소비량은 석유 > 석탄 > 천연가스 > 수력 및 신·재생 에너지 > 원자력 순으로 많다. 따라서 그래프의 A는 석탄, B는 천연가스, C는 수력이다. ① 석탄은 중국의 푸순 지방, 미국의 애팔래치아산맥, 오스트레일리아의 그레이트디바이딩산맥 등 주로 고기 습곡 산지 주변에 매장되어 있다.

[바로 알기] ② 수송용으로 많이 쓰이는 에너지 자원은 석유이다. ③ 냉동 액화 기술의 발달로 소비량이 증가한 에너지 자원은 천연가스이다. ④ 천연가스는 석탄보다 발전 시 대기 오염 배출량이 적다. ⑤ 화석 연료인 석탄, 천연가스는 친환경 에너지에 해당하지 않는다.

03 세계 1차 에너지 소비 구조 변화

세계 1차 에너지 소비량은 석유 > 석탄 > 천연가스 > 수력 순으로 많으므로 (가)는 석유, (나)는 석탄, (다)는 천연가스, (라)는 수력이다. ㄷ. 천연가스는 석탄보다 발전 시 환경 오염 물질이 적게 배출된다. ㄹ. 수력은 강수량이 적은 지역에서 발전이 어려우므로 기후의 영향을 많이 받는다.

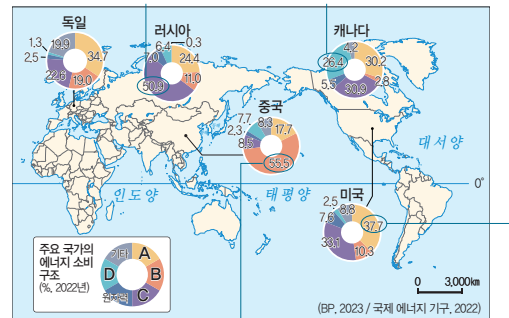
[바로 알기] ㄱ. 산업 혁명 당시 주요 에너지 자원은 석탄이다. ㄴ. 석탄은 철강 산업, 화학 발전 등 산업용으로 주로 사용된다.

04 주요 국가의 1차 에너지 소비 구조

자료 분석

러시아에서 소비 비율이 가장 높은 C는 천연가스야.

빙하 지형이 발달한 캐나다에서 소비 비율이 높은 D는 수력이야.



중국에서 소비 비율이 가장 높은 B는 석탄이야.

미국에서 소비 비율이 가장 높은 A는 석유야.

A는 석유, B는 석탄, C는 천연가스, D는 수력이다. 석유는 신생대 제3기층 배사 구조에 분포하며, 수송용과 산업용 등 여러 분야에서 이용된다. 석탄은 주로 고기 조산대에 분포하며, 1차 에너지 자원 중 상용화된 시기가 가장 빠르다. 천연가스는 석유가 분포하는 지역에 매장되어 있고, 냉동 액화 기술의 발달로 사용량이 증가하였다. 수력은 낙차가 큰 지역, 유량은 많은 지역에서 발전하기 유리하다.

바로 알기 ② 가스관을 통해 운송되는 에너지 자원은 천연가스이다.

05 석탄, 석유, 천연가스의 특징

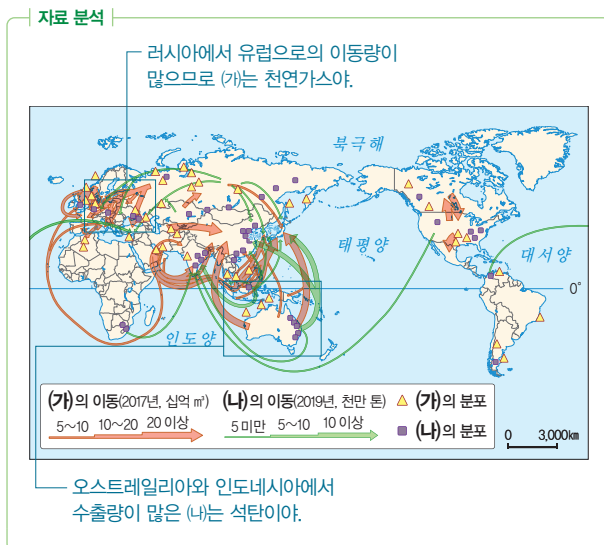
(가)는 러시아에서 파이프라인으로 수출하는 자원이므로 천연가스이다. (나)는 중국에서 가장 많이 소비되는 자원이므로 석탄이다. (다)는 세계 1차 에너지 소비 구조에서 가장 높은 비율을 차지하므로 석유이다. 천연가스의 주요 소비국은 미국, 러시아, 캐나다이다. 천연가스는 화석 연료 중 사용 시 대기 오염 물질 배출량이 적은 편이다. 석탄은 석유와 천연가스에 비해 비교적 널리 분포하고 있어 편재성이 작다. 석유는 신생대 제3기층 배사 구조에 주로 매장되어 있다.

바로 알기 ⑤ 석탄은 석유보다 산업용 연료로 많이 이용된다.

06 1차 에너지 자원의 용도별 소비 비율 특징

(가)는 수송용으로 사용하는 비율이 가장 높은 석유이다. (나)는 (가), (다)보다 가정용으로 소비하는 비율이 높게 나타나는 천연가스이다. (다)는 산업용으로 사용하는 비율이 가장 높은 석탄이다.

07 천연가스와 석탄의 분포와 국제 이동



(가)는 천연가스, (나)는 석탄이다. ㄱ. 천연가스는 냉동 액화 기술의 발달로 장거리 수송이 가능해지면서 소비량이 빠르게 증가하였다. ㄴ. 천연가스는 신생대 제3기층 배사 구조에 주로 매장되어 있고, 석탄은 고생대 지층에 많이 매장되어 있다.

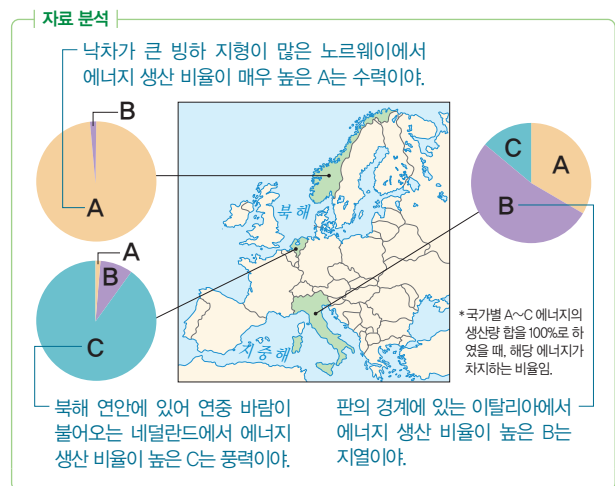
바로 알기 ㄷ. 지역의 편재성이 작은 석탄은 천연가스보다 국제 이동량이 적다. ㄹ. 석탄은 천연가스보다 연소 시 대기 오염 물질의 배출량이 많다.

08 바이오 에너지의 특징

바이오 에너지는 식물이나 미생물 등을 열분해하거나 발효시켜 열, 전기 및 바이오 연료를 생산하는 에너지 자원이다. 바이오 에너지는 옥수수, 사탕수수 등의 생산량이 많은 미국, 브라질 등에서 생산 비율이 높다.

바로 알기 ①은 태양광, ②는 지열, ③은 수력, ⑤는 풍력에 대한 내용이다.

09 유럽 주요 국가의 친환경 에너지 생산량 비율



A는 수력, B는 지열, C는 풍력이다. 수력은 유량이 많고 낙차가 큰 하천이 있는 곳에서 생산량이 많다. 지열은 열에너지가 있는 판의 경계에서 생산량이 많다. 풍력은 강한 바람이 지속적으로 부는 곳에서 생산량이 많다. ② 지열은 지구의 열에너지를 사용하여 발전하므로 판의 경계 지역에서 개발 잠재력이 높다.

바로 알기 ① 일사량이 많은 지역에서 발전이 유리한 에너지는 태양광이다. ③ 풍력은 강한 바람이 지속적으로 부는 산지나 해안 지역에서 발전하기 유리하다. ④ 풍력은 수력보다 전력 생산이 상용화된 시기가 늦다. ⑤ 수력, 지열, 풍력 중 세계 에너지 소비량이 가장 많은 것은 수력이다.

판서로 보는 고난도 개념 수력, 지열, 풍력의 입지 조건

수력	하천의 낙차가 크고 유량이 풍부한 지역
지열	지각판의 경계부와 같이 뜨거운 지하수를 이용할 수 있는 지역
풍력	강한 바람이 지속적으로 부는 산지의 능선 또는 해안 지역

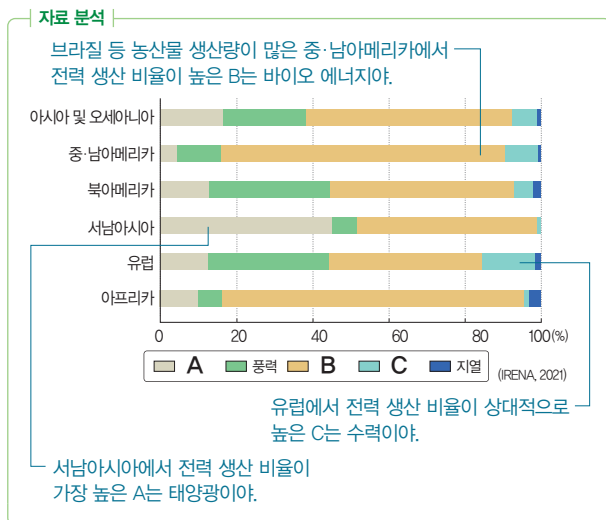
10 수력, 지열, 풍력의 국가별 발전량 비율

(가)는 인도네시아, 필리핀, 튀르키예 등 판의 경계에 있는 국가에서 발전량 비율이 높은 지열이다. (나)는 중국, 미국, 독일, 영국 등의

국가에서 발전량 비율이 높은 풍력이다. (다)는 유량이 풍부한 브라질, 빙하 지형이 많은 캐나다 등에서 발전량 비율이 높은 수력이다. (ㄷ)는 풍력은 지열보다 발전 시 기상 영향에 많이 받는다. (ㄹ) 수력은 댐을 건설해야 하므로 초기에 비용이 많이 든다.

[바로 알기] ㄱ. 바람의 힘으로 전력을 생산하는 방식은 풍력이다. ㄴ. 친환경 에너지 중 발전량이 가장 많은 것은 수력이다.

11 지역(대륙)별 친환경 에너지의 전력 생산 비율



A는 태양광, B는 바이오 에너지, C는 수력이다. 태양광은 일사량이 많은 지역에서 개발이 유리하다. 또한 해가 떠 있는 낮에만 발전이 가능하며, 시설 유지 비용이 적은 편이다. 바이오 에너지는 옥수수, 사탕수수 등과 같은 작물로 만드는데, 오늘날 자동차의 연료로 활용되기도 한다. 수력은 유량이 풍부하고 낙차가 큰 곳에서 발전이 유리하며, 친환경 에너지 중에서 상용화된 시기가 가장 이른다.

[바로 알기] ⑤ 수력은 풍부한 유량과 낙차가 있으면 발전할 수 있으므로 낮과 밤의 발전량 차이가 크지 않다.

◆ **미전 꼭 알기!** 친환경 에너지의 지역(대륙)별 생산 특징

- **수력:** 빙하 지형이 발달한 유럽과 캐나다에서 생산량이 많음
- **태양광:** 일사량이 풍부하고 넓은 사막이 있는 서남아시아에서 생산량이 많음
- **바이오 에너지:** 옥수수, 사탕수수 등의 농산물 생산량이 많은 라틴 아메리카에서 생산량이 많음

12 에너지 전환

오늘날 환경 오염이 점점 심각해지고 있어 화석 에너지 자원인 석탄, 석유, 천연가스의 사용량을 줄이고, 친환경 에너지로 대체하자는 의견이 계속해서 나오고 있다. 에너지 전환을 실현하기 위해서는 친환경 에너지 생산 기술의 지속적인 개발이 필요하고, 신·재생 에너지를 활용한 전력 생산망 확대 등의 노력이 필요하다.

[바로 알기] ㄱ. 지속가능한 친환경 에너지를 생산할 수 있는 기술을 고도화해야 한다. ㄷ. 정부뿐만 아니라 기업과 시민 등 모든 주체가 함께 참여하여 에너지 전환을 이루어야 한다.

◆ **미전 꼭 알기!** 지속가능한 에너지의 생산 방안

기후변화와 환경 문제에 대응하는 정책 마련, 재생 에너지의 사용 비율을 높인 건물 설계, 에너지 소비 효율이 좋은 가전제품 사용, 신·재생 에너지를 활용한 전력 생산망 구축, 에너지 전환에 대한 글로벌 차원의 협력 등

STEP 3 서술형 도전하기

154쪽

01 주제: 자원의 특성

[예시 답안] 자원의 가변성은 사회적·문화적 배경에 따라 자원의 가치가 변화하는 특성이다. 자원의 유한성은 자원은 매장량이 한정되어 있어 언젠가는 고갈된다는 특성이다. 자원의 편재성은 자원이 특정 지역에 치우쳐 분포한다는 특성이다.

채점 기준	
상	자원의 특성을 세 가지 모두 서술한 경우
중	자원의 특성을 두 가지 서술한 경우
하	자원의 특성을 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 석유와 석탄의 국제 이동량 차이

[예시 답안] 석유는 신생대 제3기층 배사 구조에 분포하여 지역의 편재성이 크고, 경제 수준이 높거나 공업이 발달한 지역에서 주로 소비하기 때문에 국제 이동량이 많다. 석탄은 비교적 넓은 지역에 고르게 분포하여 국제 이동량이 적다.

채점 기준	
상	석유와 석탄의 특징을 국제 이동량 측면에서 모두 서술한 경우
하	석유와 석탄의 특징 중 국제 이동량 측면에서 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 지열, 태양광 에너지의 특징

- (1) **[답]** (가) 지열, (나) 태양광
- (2) **[예시 답안]** 지열 발전은 기후 조건의 제약을 받지 않고 전력을 생산할 수 있지만, 열에너지를 얻을 수 있는 지역이 제한적이므로 자원의 편재성이 크다. 태양광 발전은 시설 유지 비용이 적게 들고 발전 과정에서 소음이나 환경 오염이 거의 발생하지 않지만, 일사량이 많아야 하고 밤에는 전력을 생산하기 어렵다.

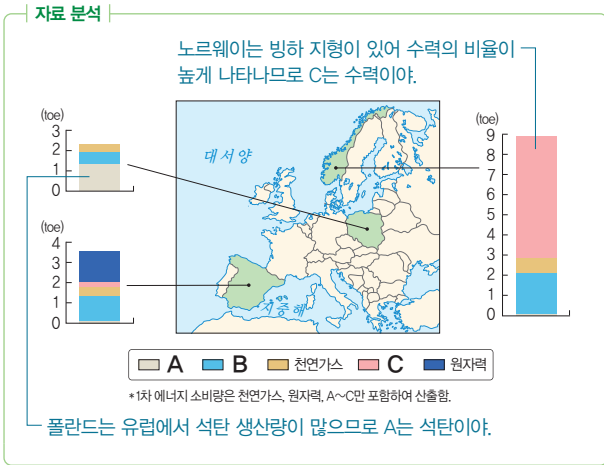
채점 기준	
상	핵심어를 모두 활용하여 지열과 태양광의 장단점을 각각 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 활용하여 지열과 태양광의 장단점 중 한 가지만 서술한 경우

04 주제: 에너지 불평등의 영향

[예시 답안] (가)는 에너지 불평등이다. 에너지 소비량의 차이로 에너지 불평등이 심화되면 선진국과 개발 도상국 간의 경제 격차가 더욱 심화될 수 있다. 또한 개발 도상국에서는 부족한 에너지를 확보하는 과정에서 환경이 파괴될 수 있다.

채점 기준	
상	에너지 불평등을 쓰고, 이로 인해 나타나는 사회적·경제적 영향을 각각 서술한 경우
하	에너지 불평등을 쓰고, 이로 인해 나타나는 사회적·경제적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

05 주제: 국가별 1인당 1차 에너지 자원 소비량



- (1) **답** A 석탄, B 석유, C 수력
- (2) **예시 답안** 수력 발전은 댐 건설 시 초기 비용이 많이 들고, 하천 상류 지역에 수몰 지역이 발생할 수 있다.

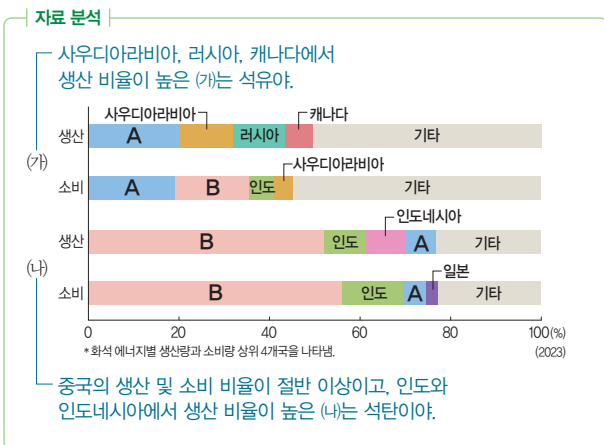
채점 기준	
상	수력 발전 시 발생할 수 있는 문제점을 두 가지 서술한 경우
하	수력 발전 시 발생할 수 있는 문제점을 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

155쪽

01 ① 02 ③

01 화석 에너지의 생산량과 소비량



(가)는 석유, (나)는 석탄이다. 석유의 생산 및 소비 비율이 가장 높은 A가 미국, 석탄의 생산 및 소비 비율이 가장 높은 B가 중국이다. 석유는 화석 에너지 중 1차 에너지 소비량이 가장 많다. 석유는 수송용, 산업용, 발전용 등 다양한 분야에 사용되고, 석탄은 산업용으로 주로 사용된다. 석탄은 전 세계 곳곳에 매장되어 있어 국제 이동량이 적은 편이다.

바로 알기 D. 석탄은 석유보다 상용화된 시기가 이른다. 즉, A는 미국, B는 중국이다.

반대로 보는 고난도 개념 석탄, 석유, 천연가스의 특징

구분	분포	특징
석탄	고기 조산대 주변	<ul style="list-style-type: none"> 국제 이동량 적음 철강 산업, 화력 발전 등 산업용으로 주로 사용
석유	신기 조산대 주변	<ul style="list-style-type: none"> 국제 이동량 많음 수송용으로 주로 이용 세계 1차 에너지 소비 비율이 가장 높음
천연가스		<ul style="list-style-type: none"> 냉동 액화 기술 발달, 수송선 개발, 가스관 건설 등으로 소비량 증가 산업용, 가정용으로 주로 사용

02 국가별 신·재생 에너지 비율

(가)는 수력 발전의 에너지 생산 비율이 높은 노르웨이, (나)는 지열 발전의 에너지 생산량이 많은 아이슬란드에 대한 설명이다. 노르웨이는 빙하 지형을 활용하여 수력 발전의 생산 비율이 높다. 아이슬란드는 판의 경계에 있어 지열 에너지를 활용한 전력 생산이 활발하다. 지도의 A는 아이슬란드, B는 노르웨이, C는 덴마크, D는 아일랜드이다.

02 / 세계의 환경 문제와 생태전환적 삶

STEP 1 핵심 개념 확인하기

160쪽

- 01 기후변화 02 (1) 인위적 요인 (2) 증가 (3) 미세먼지
03 (1) ○ (2) × (3) ○ 04 (1) ㄱ (2) ㄷ (3) ㄴ 05 ①
06 ⑤ 07 ⑤

03 제네바 협약

(2) 산성비 문제를 해결하기 위해 국경을 넘어 이동하는 대기 오염 물질을 줄이고 통제하도록 제네바 협약이 체결되었다.

05 사막화

아랄해 주변은 가뭄과 인구 증가에 따른 경지 개간, 가축 사육, 지하수 개발 등으로 사막화가 빠르게 진행되고 있다.

06 해양 쓰레기

(가)는 해양 쓰레기이다. 해양 쓰레기는 육지로부터 나온 쓰레기가 해류를 따라 이동하면서 태평양 섬 국가의 해변에 쓰레기가 쌓이거나, 태평양 한가운데에 쓰레기 섬을 만들기도 한다.

07 몬트리올 의정서

몬트리올 의정서는 오존층 파괴에 따른 지구 생태계 및 동식물의 피해를 방지하고자 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용에 대한 규제를 명시하였다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

161~163쪽

- 01 ③ 02 ① 03 ⑤ 04 ⑤ 05 ④ 06 ② 07 ①
08 ③ 09 ④ 10 ④ 11 ③ 12 ④

01 온실가스 배출량과 지구의 연평균 기온 변화

제시된 자료는 지구의 연평균 기온이 지속적으로 상승하는 지구 온난화 현상이다. 지구의 평균 기온이 상승하면 빙하가 녹으면서 해수면이 높아져 해안의 저지대와 일부 섬 지역이 침수된다. 또한 기온이 올라가면서 한대 기후 지역의 범위가 축소된다.

[바로 알기] ㄱ. 지구 온난화가 지속되면 해수면이 상승하여 기후 난민이 증가한다. ㄷ. 지구 온난화로 기상 이변이 자주 발생하면서 폭염, 한파, 가뭄, 홍수 등의 발생 빈도가 늘어나고 있다.

◆ **미션 꼭 읽기!** 지구 온난화의 원인과 영향

- **원인:** 온실가스 배출량 증가, 삼림 파괴 등
- **영향:** 빙하 면적 감소, 해수면 상승, 해안 저지대 침수, 기후 난민 증가, 동식물의 서식 환경 변화, 자연재해 발생 빈도 증가 등

02 지구 온난화의 영향

사진은 빙하가 녹으면서 서식지를 잃은 북극곰의 모습을 보여주고 있다. 빙하가 녹으면 동식물의 서식 환경이 변화할 뿐만 아니라 멸종 위기에 처하는 생물종이 많아질 것이다.

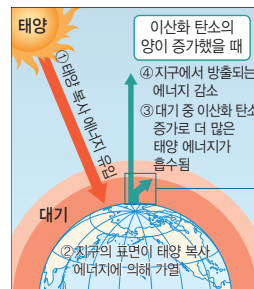
[바로 알기] ②, ③ 산성비의 영향에 대한 내용이다. ④, ⑤ 미세먼지의 영향에 대한 내용이다.

03 지구 온난화에 따른 변화

북극해의 해빙 면적이 줄어든다는 내용을 통해 (가)는 지구 온난화 현상임을 알 수 있다. 지구 온난화가 지속되면 북극해 일대의 해수 염도는 낮아지고, 영구 동토층의 분포 범위는 축소되며, 자연재해 발생 빈도는 증가한다. 따라서 (가)로 인해 나타날 변화는 그림에서 ㉠에 해당한다.

04 지구 온난화의 영향

자료 분석



산업이 발달하고 인구가 증가하면서 화석 연료 사용이 늘어나 이산화 탄소 배출량이 증가하였다. 온실가스에 해당하는 이산화 탄소는 태양에서 들어온 열 에너지를 흡수해 다시 지구로 되돌려 보낸다. 이러한 지구 온난화 현상이 지속되면 위기에 처하는 동식물이 늘어나고, 기상 이변의 발생 빈도가 높아지고, 해수면 상승으로 해안 저지대와 일부 섬 지역이 침수되고, 고산 지대의 만년설 분포 면적은 축소될 것이다.

[바로 알기] ⑤ 지구 온난화가 지속되면 시베리아 영구 동토층 분포 범위는 축소될 것이다.

05 사막화 지역과 열대림 파괴 지역

(가)는 아프리카 사하라 사막 주변 지역, 오스트레일리아 내륙 지역, 중국 서부 내륙 지역에서 나타나는 것으로 볼 때 사막화임을 알 수 있다. (나)는 아프리카 콩고 분지, 동남아시아, 아마존 분지 주변에서 발생하는 것으로 볼 때 열대림 파괴임을 알 수 있다. ㄴ. 열대림 파괴로 동식물의 서식처가 사라지면 생물종 다양성이 감소할 수 있다. ㄷ. 사막화와 열대림 파괴는 모두 과도한 경지 개간으로 발생한다.

[바로 알기] ㄱ. 사막화를 해결하기 위해 1994년 사막화를 겪고 있는 개발도상국을 재정적·기술적으로 도와주는 사막화 방지 협약이 체결되었다.

다. 용수 확보를 위한 국가 간 갈등이 발생하는 환경 문제는 사막화이다.

◆ **미건 꼭 알기!** 사막화와 열대림 파괴의 원인

- 장기간 가뭄, 과도한 목축과 경작, 삼림 벌채 → **사막화 발생**
- 지하자원 채굴, 무분별한 벌목, 과도한 경지 개간 → **열대림 파괴 발생**

06 열대림 파괴의 영향

지하자원 채굴, 목재 생산을 위한 과도한 벌목, 농경지와 목초지 확보 등의 원인으로 발생하는 환경 문제는 열대림 파괴이다. 열대림 파괴는 열대림이 분포하는 열대 기후 지역에서 주로 발생한다. ② 열대림이 파괴되면 이산화 탄소 흡수량과 산소 배출량이 감소하는 등 지구의 자정 능력이 약화된다.

[바로 알기] ①, ③ 산성비로 나타나는 영향이다. ④ 해양 쓰레기로 나타나는 영향이다. ⑤ 사막화로 나타나는 문제이다.

07 사막화와 해양 쓰레기

(가)는 과도한 관개 농업으로 사막화가 진행되고 있는 아랄해에 대한 설명으로 A에서 나타난다. (나)는 해양 쓰레기가 해류의 순환 지점에 모여 거대한 쓰레기 섬을 만들었다는 내용으로 B에서 나타난다. C는 아마존 분지 일대로 열대림 파괴가 발생하고 있다.

08 산성비의 영향

자료 분석



편서풍의 영향을 받는 지역에서는 오염 물질이 동쪽으로 이동하면서 산성비의 피해 범위가 더 넓어졌다.

제시된 지도에서 유럽, 동아시아, 북아메리카 동부 지역에서 피해 범위가 넓게 나타나는 것으로 볼 때 이 환경 문제는 산성비임을 알 수 있다. 산성비는 대기 오염 물질과 비가 만나 내리면서 발생하므로 삼림 황폐화, 호수 및 토양의 산성화, 건축물의 부식 등을 유발한다.

[바로 알기] ① 대기 오염 물질이 편서풍을 타고 이동하면서 피해가 확산되기도 한다. ② 산업화 이후 화석 연료의 사용량이 증가하면서 오염 물질이 많이 배출되어 산성비 문제가 심각해졌다. ④ 바람의 영향으로 오염 물질 발생 국가와 피해 발생 국가가 다른 경우도 있다. ⑤ 산성비 문제를 해결하기 위해 제네바 협약이 체결되었다.

◆ **미건 꼭 알기!** 산성비 발생

대기 오염 물질 발생 + 바람을 타고 이동 + 수증기 또는 강수와 만나 내림 → **산성비 발생**

09 환경 문제 해결의 어려움

환경 문제는 국가 간 입장 차이가 커서 해결하기 쉽지 않다. 국가마다 지리적 요건이 달라 관심을 갖는 환경 문제가 다르다. 또한 환경 오염 물질의 배출 지역과 피해 지역이 달라서 국가 간 갈등이 발생하기도 한다.

[바로 알기] ㄱ. 개발 도상국은 경제 발전 속도가 빨라 환경 문제 해결보다 경제 성장을 우선시하는 편이다.

10 런던 협약과 제네바 협약의 특징

제네바 협약은 1979년에 체결된 국제 환경 협약으로 산성비 문제를 해결하기 위해 국경을 넘어 이동하는 대기 오염 물질의 감축 및 통제를 목적으로 체결되었다.

[바로 알기] ① 몬트리올 의정서의 주요 내용이다. ② 바젤 협약의 주요 내용이다. ③ 람사르 협약의 주요 내용이다. ⑤ 파리 협정의 주요 내용이다.

11 주요 국제 환경 협약이 체결된 도시

(가)는 런던, (나)는 파리, (다)는 바젤, (라)는 교토, (마)는 몬트리올이다. 런던 협약은 폐기물의 해양 투기를 방지하기 위해 체결된 협약이다. 파리 협정은 선진국과 개발 도상국 모두 온실가스 감축에 동참하도록 규정한 협약이다. 교토 의정서는 선진국 38개국의 온실가스 감축 의무를 부과하도록 규정하고, 온실가스 배출권 거래제를 도입하였다. 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질인 염화플루오린화 탄소의 생산과 사용을 규제하고자 채택되었다.

[바로 알기] ③ 사막화 방지 협약은 1994년 프랑스 파리에서 채택되었다.

◆ **미건 꼭 알기!** 주요 환경 협약 특징

- 폐기물의 해양 투기 방지 → **런던 협약**
- 염화 플루오린화 탄소의 생산과 사용 규제 → **몬트리올 의정서**
- 폐플라스틱 등 유해 폐기물의 국가 간 이동 통제 → **바젤 협약**
- 선진국에 온실가스 감축 의무를 부여함 → **교토 의정서**
- 선진국과 개발 도상국에게 온실가스 감축 의무를 부여함 → **파리 협정**

12 환경 문제 해결을 위한 여러 주체의 노력

환경 문제 해결을 위해 여러 주체들이 다양한 방식으로 노력하고 있다. 국제 사회는 지구적 차원의 협력을 위해 국제 환경 협약을 체결하고, 비정부 기구(NGO)를 중심으로 환경 보호 활동을 실행하고 있다. 국제 사회는 기후변화 대응을 위한 파리 협정, 오존층 보호를 위한 몬트리올 의정서 등을 체결하였고, 그린피스나 세계자연 기금(WWF)과 같은 비정부 기구가 국제적인 환경 운동을 이어가고 있다. 국가와 기업은 법과 제도를 통해 오염 물질 배출을 규제하고, 친환경 에너지 사용을 확대하는 등 지속가능한 발전을 위해 노력하고 있다. 대표적으로 기업들이 재생 에너지 100% 사용을 목표로 하는 'RE100' 프로젝트에 참여하며, 정부는 탄소 배출권 거래제와 같은 정책을 시행하고 있다. 개인은 일상 생활 속에서 에너지 절약하기, 쓰레기 분리배출 하기, 친환경 제품 소비하기 등의 행동을 통해 환경 보호에 기여하고 있다.

바로 알기 ④ RE100은 기업에서 사용하는 전력의 100%를 재생 에너지로 대체하는 국제적 기업 협약 프로젝트이다.

판서로 보는 고난도 개념 환경 문제 해결을 위한 주체별 노력

국가	• 오염 물질 배출량을 줄이기 위한 법과 제도 시행 → 탄소 세 부과, 환경 마크 제도와 녹색 제품 제도 시행 등 • 신·재생 에너지 보급 확대
기업	기업 운영 시 환경 규정 준수, RE100 등 기업 간 환경 협약 프로젝트 시행 등
개인	• 환경 문제를 세계적 관점에서 생각해야 함 • 생태친화적 삶을 위한 행동 실천 → 일회용품 사용 줄이기, 쓰레기 분리배출하기, 대중교통 이용하기, 환경 마크가 표시된 제품 사용하기, 환경 단체에 가입하여 활동하기 등

STEP 3 서술형 도전하기

164쪽

01 주제: 기후변화의 발생 원인

예시 답안 산업화와 도시화로 화석 연료의 사용이 증가하여 온실가스 배출량이 많아지고, 삼림 파괴가 증가하면서 지구 온난화가 가속화되고 있다.

채점 기준	
상	지구 온난화의 발생 원인을 두 가지 이상 서술한 경우
하	지구 온난화의 발생 원인을 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 환경 문제 해결을 위한 노력

예시 답안 환경 문제를 해결하기 위해 국가는 오염 물질 배출량을 줄이기 위해 법과 제도를 시행해야 한다. 기업은 환경 규정을 준수하며 RE100과 같은 프로젝트를 실천해야 한다.

채점 기준	
상	환경 문제 해결을 위한 국가와 기업의 노력을 모두 서술한 경우
하	환경 문제 해결을 위한 국가와 기업의 노력 중 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 국제 환경 협약

- (1) **답** A 사막화 방지 협약, B 파리 협정
(2) **예시 답안** 세계시민은 생태 감수성과 책임감을 가져야 하고, 환경 문제를 해결할 수 있도록 세계적인 관점에서 생각해야 한다. 또한 지속가능한 미래를 위한 삶을 일상생활에서 실천하는 생태친화적 삶을 추구해야 한다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 환경 문제 해결을 위한 세계시민의 노력을 두 가지 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 환경 문제 해결을 위한 세계시민의 노력을 한 가지만 서술한 경우

04 주제: 산성비와 사막화 환경 문제

- (1) **답** (가) 산성비, (나) 사막화
(2) **예시 답안** 산성비가 발생하면 삼림이 황폐화되고, 건축물이 부식되는 문제가 발생할 수 있다. 사막화가 진행되면 토지가 황폐화되어 식량 생산이 줄고, 물 부족으로 인해 국가 간 갈등이 발생할 수 있다.

채점 기준	
상	산성비와 사막화의 영향을 모두 서술한 경우
하	산성비와 사막화의 영향 중 한 가지만 서술한 경우

05 주제: 환경 문제 해결을 위한 개인의 노력

예시 답안 지속가능한 미래를 위해 개인은 일회용품 사용 줄이기, 대중교통 이용하기, 쓰레기 분리배출 하기, 환경 표시가 부착된 제품 사용하기 등의 노력을 해야 한다.

채점 기준	
상	환경 문제 해결을 위한 개인의 노력을 세 가지 서술한 경우
중	환경 문제 해결을 위한 개인의 노력을 두 가지 서술한 경우
하	환경 문제 해결을 위한 개인의 노력을 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

165쪽

01 ④ 02 ②

01 산성비, 사막화, 열대림 파괴의 특징

A는 유럽, 중국 동부 해안, 북아메리카 동부 해안에서 주로 발생하는 산성비이다. B는 아프리카 사하라 사막 주변 등 건조 기후 지역에서 나타나는 사막화이다. C는 적도 주변 지역에서 나타나는 열대림 파괴이다. ㄴ, 사막화 문제를 해결하기 위해 사막화 방지 협약이 체결되었다. ㄷ, 산성비, 사막화, 열대림 파괴로 나타나는 공통적인 영향으로는 식생 감소가 있다.

바로 알기 ㄱ. 산성비는 토양의 산성도를 높이고, 건물을 부식시킨다. ㄷ. 육지로부터 오염 물질이 유입되어 발생하는 환경 문제는 해양 쓰레기이다.

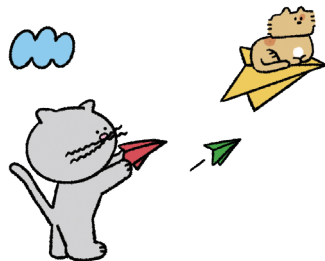
판서로 보는 고난도 개념 산성비, 사막화, 열대림 파괴의 특징

구분	원인	영향
열대림 파괴	지하자원 채굴, 무분별한 벌목 및 경지 개간 등	생물종 감소, 지구의 자정 능력 약화 등
사막화	장기간 가뭄, 과도한 목축과 경작, 삼림 벌채 등	토지 황폐화로 식량 생산 감소, 물 부족으로 용수 확보를 위한 국가 간 갈등 발생 등
산성비	대기 오염 물질의 장거리 이동	삼림 황폐화, 호수와 토양의 산성도 증가에 따른 농산물 생산량과 수중 생물 감소, 건축물과 문화 유적 부식 등

02 세계의 국제 환경 협약

1994년 토지 황폐화의 방지와 복구를 위해 노력하였다는 내용을 통해 A는 사막화, (가)는 사막화 방지 협약임을 알 수 있다. 2015년 지구 평균 기온 상승을 낮은 수준으로 유지하고자 노력하였다는 내용을 통해 B는 지구 온난화, (나)는 파리 협정임을 알 수 있다. 파리 협정은 선진국과 개발 도상국 모두 온실가스 감축에 동참하도록 규정하고 있다.

바로 알기 ① (가)는 사막화 방지 협약이다. ③ 아프리카 콩고 분지는 열대림 파괴가 발생하고 있는 지역이다. ④ 사막화는 장기간 가뭄, 지나친 목축 및 벌채 등으로 가속화된다. ⑤ 지구 온난화의 영향으로 해수면은 점점 높아진다.



03 지정학적 분쟁과 평화를 위한 노력

STEP 1 핵심 개념 확인하기

170쪽

- | | | |
|----------------------|---------|----------------|
| 01 (1) 중국 (2) 비정부 기구 | 02 가, 나 | 03 (1) ○ (2) ○ |
| 04 (1) ㄷ (2) ㄱ (3) ㄴ | 05 난민 | 06 ④ |
| 07 ② | 08 ② | 09 ④ |

06 다자 안보 협력 체제의 체결 이유

제2차 세계 대전 이후 소련에 맞서 체결된 다자 안보 협력 체제는 북대서양 조약 기구(NATO)이다. 북대서양 조약 기구는 냉전 종식 이후 집단 안보 체제로 전환하여 초국가적·비대칭 안보 위협 등에 대응하고 있다.

바로 알기 ① 브릭스는 경제가 빠르게 성장하고 있는 국가들이 국제적 영향력을 확대하고자 결성하였다. ② 오커스는 인도·태평양 지역의 평화와 안정 유지 등을 위해 결성되었다. ③ 상하이 협력 기구는 중국과 러시아를 중심으로 정치·경제·안보를 강화하고자 결성되었다. ⑤ 집단 안보 조약 기구는 구소련 국가들이 역내 집단 안보 등에 공동 대응을 하기 위해 결성되었다.

07 남중국해 분쟁 국가

A는 중국, B는 타이, C는 말레이시아, D는 브루나이, E는 필리핀이다. 남중국해 분쟁은 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 브루나이 등 남중국해의 주변 국가에서 남중국해의 해양 관할권 및 영유권을 확보하기 위해 발생하였다.

08 세계 평화를 위한 국제 사회의 노력

제시된 글에서 설명하는 국제기구는 국제 연합(UN)이다. 국제 연합은 세계 평화 유지와 국제 협력 등을 수행하기 위해 분야별 전문 기관을 두고 전 세계에서 활동하고 있다.

09 세계 평화를 위한 세계시민의 노력

오늘날 국가나 지역 간에 나타나는 갈등과 분쟁, 경제 격차, 빈곤과 기아 등의 문제는 서로 영향을 주고받고 있다. 따라서 우리는 세계시민의 자세로 세계 평화를 위해 노력해야 한다.

바로 알기 ④ 세계시민은 타인에 대한 공감과 다름에 대한 존중을 바탕으로 세계 평화를 위해 적극적으로 행동하고자 하는 사람을 말한다.

STEP 2 내신 만점 공략하기

171~173쪽

- | | | | | | | |
|------|------|--|------------|------|------|------|
| 01 ③ | 02 ② | 03 A 남극 얼도 분쟁, B 센카쿠 얼도(다오위다오) 분쟁, C 남중국해 분쟁 | 04 ④ | 05 ③ | 06 ④ | 07 ② |
| 08 ③ | 09 ③ | 10 ⑤ | 11 다크 투어리즘 | 12 ⑤ | 13 ② | 14 ④ |

01 지정학적 분쟁의 배경

지정학은 위치, 지형, 기후, 인구, 자원 등 다양한 지리적 요인으로 국제 정치 현상을 이해하는 학문을 말한다. 지정학적 분쟁은 주로 지정학적 요충지를 확보하기 위한 경쟁, 지역 내 민족 또는 종교적 차이 등으로 발생하는 경우가 많다.

바로 알기 ㄴ. 분쟁은 세계화의 영향으로 주변국을 넘어 발생하기도 하며, 새롭게 나타나는 현상이 분쟁의 요인이 되기도 한다.

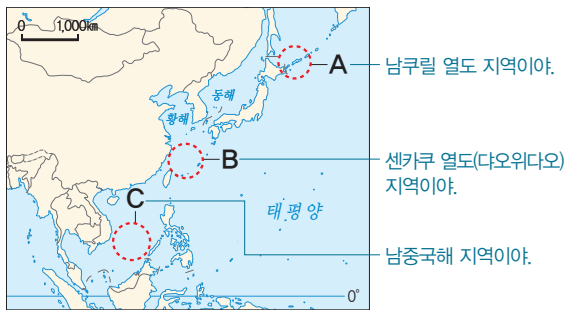
02 카슈미르 분쟁의 특징

(가)는 카슈미르 지역이다. 카슈미르 분쟁은 카슈미르 지역의 귀속을 둘러싸고 힌두교 신자가 많은 인도와 이슬람교 신자가 많은 파키스탄 사이에서 일어나고 있다.

바로 알기 ㄴ. 오늘날 카슈미르 지역은 인도, 중국, 파키스탄이 나누어 실효 지배를 하고 있다. ㄹ. 카슈미르 지역에서는 인도와 파키스탄 간의 영토 분쟁이 발생하고 있다.

03 세계의 주요 분쟁 지역 위치

자료 분석



A에서 나타나는 분쟁은 남쿠릴 열도 분쟁, B에서 나타나는 분쟁은 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁, C에서 나타나는 분쟁은 남중국해 분쟁이다. 남쿠릴 열도 분쟁은 제2차 세계 대전 이후 러시아가 실효 지배해 온 쿠릴 열도 중 3개의 섬과 1개의 군도에 대해 일본이 영유권 주장을 하면서 발생하였다. 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁은 일본이 실효 지배를 해 온 센카쿠 열도(다오위다오)의 섬에 대해 중국이 영유권을 주장하면서 발생하였다. 남중국해 분쟁은 남중국해 인접국들이 남중국해의 해양 관할권 및 영유권을 주장하며 발생하였다.

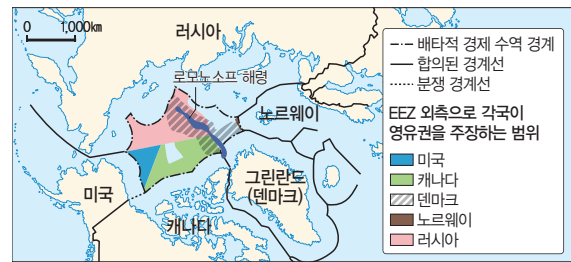
04 주요 분쟁 지역의 특징

남쿠릴 열도 분쟁은 러시아와 일본 사이에서 발생하고 있다. 남쿠릴 열도는 러시아가 태평양으로 진출하기 유리한 지정학적 요충지이다. 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁은 일본과 중국 사이에서 발생하고 있다. 동중국해에 있는 센카쿠 열도(다오위다오) 주변의 천연자원과 해상 교통의 이점을 얻기 위해 영유권 분쟁이 발생하였다. 남쿠릴 열도 분쟁과 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁의 공통적인 당사국은 일본이다.

바로 알기 ① 남쿠릴 열도는 현재 러시아가 실효 지배를 하고 있다. ② 센카쿠 열도(다오위다오)를 둘러싼 일본과 중국 간 영유권 분쟁은 치열해지고 있다. ③ 남중국해 분쟁의 당사국에는 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 브루나이 등이 있고, 남쿠릴 열도 분쟁의 당사국에는 일본, 러시아가 있다. 따라서 남중국해는 남쿠릴 열도보다 영유권을 주장하는 국가의 수가 많다. ⑤ 남쿠릴 열도 분쟁, 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁, 남중국해 분쟁 모두 자원 확보와 관련하여 발생하였다.

05 북극해 분쟁의 발생

자료 분석



지구 온난화로 북극해의 빙하가 녹아 매장된 자원에 대한 접근성이 증가하여.

북극해의 개발 가능성이 증가하면서 북극해를 둘러싼 영유권 분쟁이 나타나고 있다. 분쟁 당사국에는 연안국인 미국, 러시아, 캐나다, 덴마크, 노르웨이 등이 있다.

06 포클랜드 분쟁의 특징

영국과 아르헨티나 간 오래된 영토 분쟁이 발생한 곳은 포클랜드 제도이다. 포클랜드 제도는 태평양과 대서양을 잇는 항로, 남극 탐사를 위한 기지, 석유 개발 가능성 등으로 가치가 상승하면서 이를 차지하기 위한 분쟁이 지속되고 있다.

07 세계 주요 분쟁 지역의 특징

활동지의 A는 시리아 내전, B는 이집트-에티오피아 분쟁, C는 카슈미르 분쟁, D는 남중국해 분쟁에 대한 설명이다. 지도에 표시된 A는 시리아 내전 지역, B는 아프가니스탄 분쟁 지역, C는 카슈미르 분쟁 지역, D는 미얀마 내전 지역이다. 따라서 시리아 내전(A)과 카슈미르 분쟁(C)에 대한 내용이 지도에 표시된 지역과 일치한다.

바로 알기 B. 지도에 표시된 지역은 아프가니스탄 분쟁 지역이다. 아프가니스탄 분쟁은 아프가니스탄 내전 등 여러 요인이 복합적으로 얽혀서 발생하였다. D. 지도에 표시된 지역은 미얀마 내전 지역이다. 미얀마 내전은 미얀마 군부 독재로 발생하였다.

08 세계의 주요 분쟁 지역 특징

(가)는 러시아-우크라이나 전쟁, (나)는 카슈미르 분쟁, (다)는 북극해 분쟁, (라)는 이집트-에티오피아 분쟁, (마)는 남중국해 분쟁이 발생하는 지역이다. 러시아-우크라이나 전쟁은 자원, 정치 등 여러 복합적인 요인으로 발생하였다. 카슈미르 분쟁은 카슈미르

지역의 귀속을 둘러싸고 인도와 파키스탄 사이에서 발생하였다. 이집트-에티오피아 분쟁은 나일강 상류에 있는 에티오피아가 댐을 건설하면서 하류에 있는 이집트와 물 자원 확보를 둘러싸고 발생하였다. 남중국해 분쟁은 남중국해 인근에 있는 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 브루나이 등의 국가들이 남중국해의 해양 관할권 및 영유권을 주장하면서 발생하였다. ③ 북극해는 기후변화로 빙하가 점점 녹으면서 자원에 대한 접근성이 높아져 연안국을 중심으로 영유권 분쟁이 심화되고 있다.

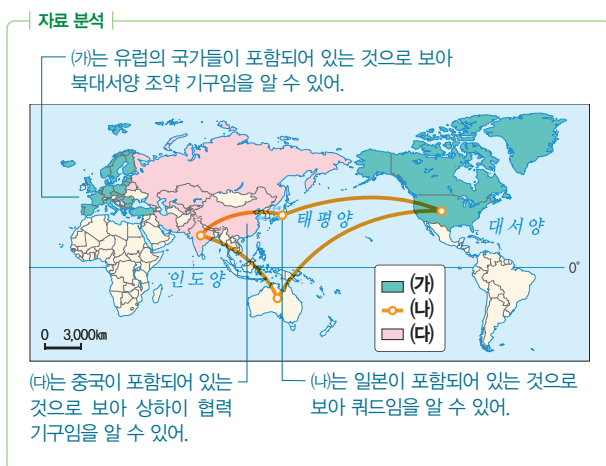
[바로 알기] ① 인근 해역의 해양 관할권 및 영유권을 둘러싼 분쟁은 남중국해, 남쿠릴 열도 등 해상 지역에서 주로 나타난다. ② 하천 상류에 있는 국가와 하류에 있는 국가 간 수자원을 둘러싼 갈등에는 이집트-에티오피아 분쟁이 있다. ④ 이슬람교 종파 간 이해관계의 대립으로 시리아 내전이 발생하였다. ⑤ 일본과 중국 간 영유권 분쟁은 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁 지역에서 나타난다.

09 국제 분쟁으로 나타나는 문제점

분쟁 지역에서는 투자가 감소하고 일자리가 줄어드는 등 경제 활동이 어려워질 뿐만 아니라, 불안정한 정치 상황이 이어질 경우 거주 지역을 떠나 다른 지역으로 이동하는 사람인 난민이 발생한다. 난민은 대부분 내전이 자주 발생하는 지역에서 많이 나타난다. 난민은 주로 가까운 주변국이나 경제적 여건이 좋은 선진국으로 이동하는데, 난민 인정 심사 기간이 길어 그 과정에서 인권을 보장받지 못하는 경우도 발생한다.

[바로 알기] ㄷ. 국제 분쟁이 발생한 지역은 식량의 생산과 공급 체계에 부정적 영향을 주어 인구 부담력이 낮아질 수 있다. 이로 인해 해당 지역에서 기아 문제가 발생할 수 있다.

10 다자 안보 협력 체제의 특징



(가)는 북대서양 조약 기구, (나)는 쿼드, (다)는 상하이 협력 기구이다. 북대서양 조약 기구는 미국, 캐나다, 영국 등 회원국들의 집단 방위 등을 목표로 설립된 정치 및 군사 동맹이다. 쿼드는 미국, 오스트레일리아, 인도, 일본이 결성한 안보 협의체로, 중국의

일대일로 전략에 대응하기 위해 출범하였다. (다)는 중국과 러시아가 주도하는 정치·경제·안보 협의체로, 미국을 견제하는 성격을 가지고 있다.

11 다크 투어리즘의 의미

제시된 설명에 해당하는 관광 유형은 다크 투어리즘이다. 다크 투어리즘은 비극적 역사의 현장을 직접 체험하며 평화의 소중함과 인권의 가치를 일깨운다는 점에서 세계 평화와 밀접하게 연결되어 있다. 다크 투어리즘은 체험을 통해 평화의 소중함을 배우는 기회가 될 수 있으며, 방문객이 인류의 아픔에 공감하고 평화로운 사회를 지향하는 태도를 갖게 할 수 있다.

12 유엔 평화 유지군의 특징

제시된 설명에 해당하는 국제기구는 유엔 평화 유지군이다. 유엔 평화 유지군은 국제 연합 안전 보장 이사회의 의결에 따라 국제 연합 회원국이 분쟁 지역에 파견한 군대이다. 분쟁 지역의 치안 유지와 평화 협정 이행을 돕고, 기반 시설을 건설하여 지역 재건을 지원하기도 한다. 2024년 기준 7만여 명의 유엔 평화 유지군이 분쟁이 발생하고 있는 지역에 파견되어 활동하고 있다.

◆ **이전 꼭 알기!** 국제기구의 종류

- **국제 연합(UN):** 안전 보장 이사회, 국제 사법 재판소, 유엔 평화 유지군, 유엔 난민 기구 등
- **비정부 기구(NGO):** 그린피스, 세이브 더 칠드런, 국제 엠네스티, 국경 없는 의사회 등

13 세계 평화를 위한 국제 사회의 노력

(가)는 국제 연합, (나)는 국제 사법 재판소이다. 국제 사회는 국가 간 분쟁을 해결하고 세계 평화와 정의를 실현하기 위해 초국가적 협의체인 국제 연합(UN)을 창설하였다. 제2차 세계 대전의 교훈을 토대로 조직된 국제 연합은 국가 간의 상호 이해와 협력을 추구한다. 국제 연합의 산하 기구로는 국제 사법 재판소, 유엔 평화 유지군, 유엔 난민 기구 등이 있다. 그중 국제 사법 재판소는 국가 간 분쟁을 법적으로 해결하는 역할을 수행한다.

[바로 알기] ① 국제 연합의 본부는 미국 뉴욕에 있다. ③ 유엔 난민 기구는 국제 분쟁으로 발생한 전 세계 곳곳의 난민을 지원하는 역할을 한다. ④ 국제 사법 재판소는 국제 연합의 산하 기구로, 국가 간 연대와 협력으로 결성된 국제기구이다. ⑤ (가)는 국제 연합이고, (나)는 국제 연합의 산하 기구이다. 비정부 기구에는 그린피스, 국경 없는 의사회 등이 있다.

14 세계 평화를 위한 주체별 노력

세계 평화를 위해서는 각 주체별 노력이 필요하다. 국제 연합은 세계 평화와 정의를 실현하기 위한 초국가적 협의체로, 국가 간 상호 이해와 협력 증진을 추구한다. 산하 기구에는 국제 사법 재판소, 유엔 평화 유지군, 유엔 난민 기구, 안전 보장 이사회 등이 있다. 비정부 기구는 인류의 안전과 생존을 보장하고 삶의 질을

높이기 위해 시민들이 자발적으로 조직한 단체이다. 주로 국제적 연대를 통해 세계적 문제를 해결하고, 환경 보호, 아동 권리 실현, 인권 향상 등을 목적으로 한다. 이러한 목적을 달성하기 위해 비정부 기구인 그린피스, 세이브 더 칠드런, 국제 엠네스티, 국경 없는 의사회 등이 전 세계에서 활발하게 활동하고 있다. 개인은 세계시민으로서 인류를 하나의 공동체로 인식하여 국제 사회에서 발생하고 있는 다양한 문제에 관심을 가져야 한다.

바로 알기 ㄱ. 그린피스, 세이브 더 칠드런 등은 비정부 기구이다.

STEP 3 서술형 도전하기

174쪽

01 주제: 지정학적 분쟁의 발생 원인

예시 답안 지정학적 분쟁은 지정학적 요충지를 확보하려는 국가의 경쟁, 자원에 대한 권리 주장, 민족적 차이 등으로 발생한다.

채점 기준	
상	지정학적 분쟁의 발생 원인을 두 가지 서술한 경우
하	지정학적 분쟁의 발생 원인을 한 가지만 서술한 경우

02 주제: 지정학적 분쟁에 따른 문제

예시 답안 지정학적 분쟁으로 세계에는 국제 난민과 기아가 발생하고 있다. 국제 난민은 주로 내전이 발생하는 지역에서 나타난다. 오랫동안 지속된 분쟁으로 식량 생산과 공급 체계에 이상이 발생하면 기아가 발생하기도 한다.

채점 기준	
상	지정학적 분쟁으로 나타난 문제를 두 가지 서술한 경우
하	지정학적 분쟁으로 나타난 문제를 한 가지만 서술한 경우

03 주제: 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁

(1) **답** 센카쿠 열도(다오위다오)

(2) **예시 답안** 동중국해에 있는 센카쿠 열도(다오위다오) 주변에 석유, 천연가스 등 천연자원이 풍부하게 매장되어 있으며, 해상 교통로의 요지에 해당하여 일본과 중국의 영유권 분쟁이 계속되고 있다.

채점 기준	
상	핵심어를 모두 사용하여 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁의 원인을 두 가지 서술한 경우
하	핵심어를 일부만 사용하여 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁의 원인을 한 가지만 서술한 경우

04 주제: 남중국해 분쟁

(1) **답** 남중국해

(2) **예시 답안** 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 브루나이 등의 국가들이 영유권 분쟁을 벌이고 있는 바다로, 석유와 천연가스가 풍부하게 매장되어 있는 해상 교통의 요지

채점 기준

상	분쟁 당사국을 3개국 이상 제시하여 남중국해 분쟁에 대해 서술한 경우
하	분쟁 당사국을 2개국 이하만 제시하여 남중국해 분쟁에 대해 서술한 경우

05 주제: 세계 평화를 위한 국제 사회의 목적과 노력

예시 답안 (가)에 들어갈 내용으로는 ‘국가 간 분쟁 해결, 세계 평화와 정의 실현’ 등이 있다. (나)에 들어갈 내용으로는 ‘시민들이 자발적으로 조직한 국제기구로, 인류의 안전과 생존을 보장하고 삶의 질 향상을 위해 노력’ 등이 있다.

채점 기준	
상	(가), (나)에 들어갈 내용을 모두 서술한 경우
하	(가), (나)에 들어갈 내용 중 한 가지만 서술한 경우

STEP 4 1등급 정복하기

175쪽

01 ② 02 ①

01 해양에서 발생하는 분쟁

A는 북극해, B는 남쿠릴 열도이다. 기후변화로 빙하가 녹으면서 북극해에 매장되어 있는 석유와 천연가스로의 접근성이 높아졌다. 이에 연안국을 중심으로 북극해의 영유권 확보를 위한 분쟁이 발생하고 있다. 남쿠릴 열도는 러시아가 태평양으로 진출하기 유리한 위치에 있는 지역으로, 러시아와 일본 간 지정학적 분쟁이 발생하고 있다.

바로 알기 ㄴ. 북극해는 미국, 캐나다, 덴마크, 노르웨이, 러시아 등의 국가가 영유권 분쟁을 벌이고 있는 지역이다. 중국, 베트남, 필리핀 등이 영유권 분쟁을 벌이고 있는 지역은 남중국해이다. ㄷ. 북극해 분쟁과 남쿠릴 열도 분쟁의 당사국에는 모두 러시아가 포함되어 있다.

02 세계의 주요 분쟁 지역

A는 이스라엘-팔레스타인 분쟁, B는 러시아-우크라이나 분쟁, C는 카슈미르 분쟁, D는 남중국해 분쟁, E는 포클랜드 분쟁이 발생하고 있는 지역이다. 이스라엘-팔레스타인 분쟁은 팔레스타인 지역에서 일어나고 있는 영토 갈등이다. 러시아-우크라이나 분쟁은 러시아가 우크라이나 영토 일부의 소유권을 주장하면서 발생하였다. 카슈미르 분쟁은 카슈미르 지역의 귀속을 둘러싸고 인도와 파키스탄 사이에서 발생하였다. 남중국해 분쟁은 남중국해의 석유와 천연가스를 차지하고자 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 브루나이 등 연안국들이 남중국해의 해양 관할권 및 영유권을 주장하면서 발생하였다. 포클랜드 분쟁은 영국과 아르헨티나 간 오래된 영토 갈등이다.

바로 알기 ① 이스라엘-팔레스타인 분쟁의 주요 원인으로는 영토의 소유권 경쟁, 민족·종교 간 갈등 등이 있다. 국가 간 수자원 확보가 주요 원인인 분쟁으로는 이집트-에티오피아 분쟁 등이 있다.

- 01 ① 02 ④ 03 ④ 04 ⑤ 05 ④ 06 ② 07 ③
 08 ① 09 ⑤ 10 ④ 11 ⑤ 12 ① 13 ⑤ 14 ③
 15 (가) 석탄, (나) 석유 16 해설 참조 17 해설 참조

01 석탄의 분포와 이동

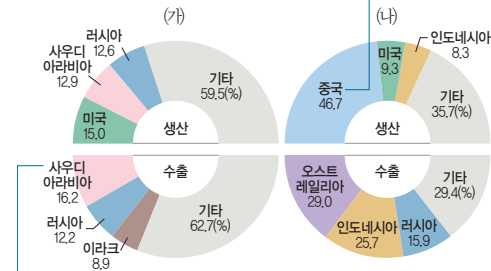
석탄(A)은 중국의 푸순 지방, 오스트레일리아의 그레이트디바이딩산맥, 미국의 애팔래치아산맥 등 고기 습곡 산지에 많이 분포한다. 오스트레일리아, 인도네시아 등지에서 수출된 석탄은 대부분 공장이 많은 중국, 인도 등으로 이동한다.

[바로 알기] ② 석탄은 석유와 천연가스보다 편재성이 작다. ③ 1차 에너지 중 세계 소비량이 가장 많은 것은 석유이다. ④ 석탄은 대부분 산업용으로 많이 사용된다. ⑤ 석탄은 고기 습곡 산지 주변에 많이 매장되어 있다.

02 석유와 석탄의 생산량 및 수출량

자료 분석

(나)는 중국에서 생산량 비율이 높게 나타나는 것으로 보아 석탄임을 알 수 있어.



(가)는 사우디아라비아에서 생산량과 수출량 비율이 높게 나타나는 것으로 보아 석유임을 알 수 있어.

(가)는 석유, (나)는 석탄이다. 석유는 미국, 사우디아라비아, 러시아 등에서 생산량 비율이 높고, 사우디아라비아, 러시아 등에서 수출량 비율이 높다. 석탄은 중국에서 생산량 비율이 절반 정도를 차지하고, 오스트레일리아, 인도네시아 등에서 수출량 비율이 높다. ㄴ. 석탄은 주로 산업용 에너지의 원료로 이용된다. ㄷ. 석유는 석탄보다 산업에서 상용화된 시기가 늦다.

[바로 알기] ㄱ. 냉동 액화 기술의 발달로 수요가 증가한 에너지 자원은 천연가스이다. ㄷ. 석유와 석탄은 모두 화석 에너지이다.

03 석유와 석탄의 특징

(가)는 석유, (나)는 석탄이다. 석유는 주로 신생대 제3기층 배사 구조 지층에 매장되어 있고, 전 세계 매장량의 50% 정도가 페르시아만 연안에 분포한다. 석탄은 주로 고기 습곡 산지 주변에 많이 매장되어 있고, 산업 혁명 시기에 주요 에너지 자원으로 활용되었다. 국가 간 이동량은 석탄보다 석유가 많다.

[바로 알기] ④ 석유는 석탄보다 지역 편재성이 크다.

04 친환경 에너지의 발전량 상위 5개국

자료 분석



(가)는 수력, (나)는 지열, (다)는 풍력이다. 수력 발전은 빙하 지형이 발달하거나 하천 유량이 풍부한 지역, 산지가 발달하여 큰 낙차를 확보할 수 있는 지역에서 주로 이루어진다. 지열 발전은 화산 활동이 활발한 지역에서 주로 이루어진다. 풍력 발전은 서부 유럽에서 발명되어 유럽에서 많이 이루어지며, 바람이 강한 해안이나 고원 지대에서 주로 이루어진다.

[바로 알기] ㄱ. 수력 발전은 빙하 지형이 발달한 지역이나 하천 유량이 풍부한 지역, 산지가 발달하여 큰 낙차를 확보할 수 있는 지역에서 주로 이루어진다. ㄴ. 풍력 발전은 바람이 강한 해안이나 고원 지대에서 주로 이루어진다.

05 친환경 에너지 자원의 발전량 비율

(가)는 바이오 에너지, (나)는 수력, (다)는 풍력이다. (가)~(다) 중 발전량이 가장 적은 바이오 에너지는 옥수수나 사탕수수 등의 작물 생산이 많은 중국, 미국, 브라질에서 발전 비율이 높다. 친환경 에너지 중 발전량이 가장 많은 수력은 국토 면적이 넓어 큰 하천이 발달한 중국, 브라질, 미국에서 발전 비율이 높고, 빙하 지형이 발달한 캐나다에서도 발전 비율이 높다. 풍력은 중국과 미국의 발전 비율이 절반 이상이며, 연중 편서풍의 영향을 받는 유럽에서도 많이 생산된다.

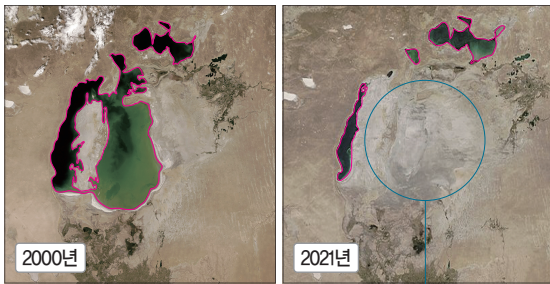
06 사막화와 열대림 파괴 문제

A는 사막화, B는 열대림 파괴이다. 사막화는 아프리카 사하라 사막 이남의 사헬 지대, 아랄해 주변 등 사막 주변의 건조 기후 지역에서 심각하게 나타나고 있다. 사막화는 지나친 목축과 경작, 삼림 벌채 등이 주요 원인이다. 열대림 파괴는 아마존 분지, 아프리카 콩고 분지 등 열대 우림 기후 지역에서 심각하게 나타나고 있다. 열대림 파괴는 무분별한 벌목과 경작지 확대 등이 주요 원인이다. 사막화와 열대림 파괴가 지속될 경우 생물종 다양성 감소, 토양 침식 등의 문제가 발생할 수 있다.

[바로 알기] ② 사막화의 해결을 위한 국제 환경 협약은 1994년 프랑스 파리에서 체결된 사막화 방지 협약이다.

07 아랄해의 면적 변화

자료 분석



아랄해의 면적은 과도한 관개 농업 등의 영향으로 줄어들었어.

제시된 사진은 아랄해의 면적 변화를 나타낸 것이다. 사진을 보면 2000년에 비해 2021년의 아랄해 면적이 매우 줄어든 것을 볼 수 있다. 아랄해 주변 지역은 토양이 황폐화되면서 사막화가 진행되고 있다.

[바로 알기] ① 아랄해의 면적은 감소하고 있다. ② 아랄해는 사막에 있는 호수로, 주변에서 유입되는 하천의 유량이 감소하여 호수의 면적이 빠르게 축소되고 있다. ④, ⑤ 호수의 면적이 축소되면서 호수 주변의 토지 면적은 증가하였다. 그러나 해당 지역에 사막화가 발생하여 농업 생산력은 감소하였고, 가족의 사육 두수도 감소하였다.

08 산성비 문제의 특징

지도에 제시된 환경 문제는 산성비이다. 산성비는 영국, 프랑스, 독일의 공업 지역으로부터 배출된 오염 물질이 편서풍을 타고 동유럽과 북유럽으로 이동하면서 피해가 확산되기도 하였다. 산성비는 건축물이나 문화 유적의 부식을 발생시키며 삼림 파괴와 호수의 산성화 문제를 유발한다.

[바로 알기] ㄷ. 산성비 문제를 해결하기 위해 체결된 국제 환경 협약은 제네바 협약이다. ㄹ. 산성비는 오염 물질이 바람에 의해 이동하기 때문에 그 피해가 전 세계에 발생할 수 있다.

09 오존층 파괴의 영향

제시된 자료는 남극 상공의 오존 홀을 나타낸 것이다. 오존 홀은 오존층이 점점 얇아지다가 파괴되어 발생한다. 오존층은 성층권에 해당하는 지상 약 20~30km 상공의 오존 농도가 상대적으로 높은 층을 말한다. 오존층이 파괴되면 자외선 투과량이 증가하여 피부암, 백내장 등의 발병률이 높아진다. 염화 플루오린화 탄소(CFCs)는 오존층을 파괴하는 주요 물질로 알려져 있어 세계적으로 사용을 규제하고 있다.

[바로 알기] ① 오존층은 지구 전체를 둘러싸고 있기 때문에 오존 홀은 지구 어디에서나 영향을 줄 수 있다. ② 해류에 의해 이동한 오염 물질의 영향으로 발생한 환경 문제는 태평양의 쓰레기 섬 문제이다. ③ 오존층 파괴 문제를 해결하기 위해 몬트리올 의정서가 채택되었다. ④ 반도체 제조업과 같은 정밀 산업에 큰 피해를 입히는 환경 문제는 미세 먼지이다.

10 국제 환경 협약

㉠은 제네바 협약, ㉡은 바젤 협약에 대한 내용이다. 제네바 협약은 대기 오염 물질의 장거리 이동에 관한 협약으로, 1979년 스위스 제네바에서 체결되었다. 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동 규제에 관한 협약으로, 1989년 스위스 바젤에서 체결되었다.

판서로 보는 고난도 개념

세계의 주요 국제 환경 협약

런던 협약 (1972년)	폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하고자 체결함
제네바 협약 (1979년)	• 대기 오염 물질의 장거리 이동에 관한 협약 • 대기 오염 물질의 감축 및 통제를 목적으로 함
몬트리올 의정서(1987년)	• 오존층을 보호하기 위한 협약 • 염화 플루오린화 탄소(CFCs)와 같은 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용에 대한 규제를 명시함
바젤 협약 (1989년)	• 유해 폐기물의 국가 간 이동에 대한 규제를 목적으로 함 • 2021년 페플라스틱의 국가 간 이동 규제로 개정됨
사막화 방지 협약(1994년)	국제적 노력을 통해 사막화를 방지하고, 사막화를 겪고 있는 개발 도상국을 재정적·기술적으로 지원하는 것을 목적으로 함
파리 협정 (2015년)	• 교토 의정서를 대체하는 기후변화 협약 • 선진국과 개발 도상국 195개 당사국 모두에게 온실가스 감축을 포함한 대응에 동참하도록 규정함

11 지구 온난화를 해결하기 위한 기업의 노력

지구 온난화를 가속화시키는 온실가스는 석탄, 석유 등 화석 연료를 사용하는 기업의 산업 활동에서 많이 발생한다. 따라서 기업들은 RE100과 같은 국제 운동을 자발적으로 시행하고자 한다. RE100은 2050년까지 기업 활동에 필요한 전력의 100%를 태양광과 풍력 등 재생 에너지를 이용해 생산된 전기로 충당하고자 하는 운동이다. 따라서 제시된 사례를 통해 지구 온난화 현상을 해결하기 위해서는 여러 기업들의 자발적인 노력이 필요하다는 것을 알 수 있다.

12 세계 분쟁 지역의 특징

A는 남쿠릴 열도, B는 센카쿠 열도(다오위다오), C는 남중국해이다. 남쿠릴 열도는 러시아와 일본이 영유권을 주장하고 있는 지역으로, 러시아가 실효 지배하고 있다. 센카쿠 열도(다오위다오)는 자원의 매장량과 해상 교통의 요지인 지역으로, 일본과 중국이 영유권 분쟁을 하고 있다. 남중국해는 풍부한 천연자원이 매장되어 있고, 해상 교통의 요지이자 지정학적 요충지이다. 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 브루나이 등의 국가가 남중국해에 대한 해양 관할권을 주장하고 있다. ㄱ. 남쿠릴 열도의 실효 지배국은 러시아이다.

바로 알기 나. 중국은 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁과 남중국해 분쟁의 당사국이다. 다. 기후변화로 매장된 자원으로의 접근성이 높아져 발생한 분쟁에는 북극해 분쟁이 있다.

13 북극해에서 발생하는 분쟁의 특징

A는 러시아-우크라이나, B는 카슈미르 지역, C는 남중국해, D는 남쿠릴 열도, E는 북극해이다. 스무고개의 정답에 해당하는 지역은 북극해(E)이다. 북극해는 기후변화의 영향으로 빙하가 녹으면서 매장된 자원에 대한 접근성이 높아져 지역의 가치가 높아졌다. 또한 빙하가 녹아 유조선이 쇄빙선의 도움 없이 북극해를 지날 수 있어 항로의 가치로도 주목받고 있다. 이에 미국, 캐나다, 덴마크, 노르웨이, 러시아 등 인접국들 사이에서 북극해에 매장된 천연자원의 선점과 항로 개척을 위한 영유권 분쟁이 발생하고 있다.

14 국경 없는 의사회의 특징

(가)는 국경 없는 의사회이다. 국경 없는 의사회는 인류의 안전과 생존을 보장하고 삶의 질을 높이기 위해 시민들이 자발적으로 조직한 비정부 기구(NGO)에 해당한다. 비정부 기구에는 그린피스, 세이프 더 칠드런, 국제 엠네스티 등이 있다. 국경 없는 의사회는 내전이 발생한 지역이나 지진, 홍수 등 자연재해가 발생하여 의료적 도움이 필요한 국가에서 수많은 생명을 치료하는 등 세계 평화를 위해 노력하고 있다.

바로 알기 ① 유엔 난민 기구는 난민 문제를 해결하고자 만들어진 국제 연합(UN)의 산하 기구이다. ② 국경 없는 의사회는 비정부 기구이다. ④ 공적 개발 원조(ODA)는 사회 발전 수준이 낮은 국가의 빈곤을 줄이고 지속가능한 발전에 기여하고자 진행되는 국제 개발 협력 사업으로, 주로 국가 간 진행된다. ⑤ 분쟁 지역의 치안을 유지하기 위해 파견되는 군대는 유엔 평화 유지군이다.

15 화석 에너지의 국가별 수출량

(가)는 석탄, (나)는 석유이다. (가)는 수출량의 절반 이상이 인도네시아, 오스트레일리아에서 나타나는 것으로 보아 석탄임을 알 수 있다. (나)는 사우디아라비아에서 수출량 비율이 가장 높고, 이라크와 아랍 에미리트 등 서남아시아에서 수출량 비율이 높은 것으로 보아 석유임을 알 수 있다.

16 열대림 파괴의 원인과 영향

예시 답안 제시된 자료의 환경 문제는 열대림 파괴 문제이다. 열대림 파괴는 자원 채굴, 목재 생산, 경지 확보 등에 따라 벌목이 이루어져 발생한다. 열대림이 파괴되면 지구 온난화의 가속화, 생물종 다양성 감소 등의 문제가 발생한다.

채점 기준	
상	열대림 파괴의 발생 원인과 그 영향을 모두 서술한 경우
하	열대림 파괴의 발생 원인과 그 영향 중 한 가지만 서술한 경우

17 세계 평화를 위한 국제 사회의 노력

예시 답안 국제 연합(UN)의 산하 기구인 유엔 평화 유지군은 분쟁 지역의 치안을 유지하고자 노력한다. 비정부 기구(NGO)에 해당하는 국제 엠네스티는 전 세계의 인권 문제에 관심을 가지고 이를 해결하고자 노력한다.

채점 기준	
상	(가), (나)에 해당하는 국제 사회 주체의 세계 평화를 위한 노력 사례를 모두 서술한 경우
하	(가), (나)에 해당하는 국제 사회 주체의 세계 평화를 위한 노력 사례 중 한 가지만 서술한 경우

◆ 미션 꼭 알기! 국제기구의 유형

- **국제 연합(UN):** 국가 간 분쟁을 해결하고 세계 평화와 정의를 실현하기 위한 초국가적 협의체
- **비정부 기구(NGO):** 개인이나 기업, 국가의 이해관계에서 벗어나 공공의 이익인 인류의 안전과 생존을 보장하고 삶의 질을 높이고자 자발적으로 조직한 기구



완자 중간·기말고사 풀이

완자 중간고사

2~7쪽

- 01 ① 02 ② 03 ④ 04 ③ 05 ⑤ 06 ② 07 ②
 08 ④ 09 ③ 10 ① 11 ④ 12 ④ 13 ⑤ 14 ⑤
 15 ③ 16 ① 17 ④ 18 ③ 19 ① 20 ④
 21 (가) 세계화, (나) 지역화 22 글로벌라이제이션
 23 열대 우림 기후 24 ㄱ, ㄴ, ㄷ
 25 (1) 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA) (2) 해설 참조
 26 (1) A 크리스티고, B 이슬람교, C 불교 (2) 해설 참조

01 초국적 기업의 활동

세계화가 촉진되면서 특정 기업의 생산 활동과 제품 판매, 지역의 생활양식 등이 전 세계로 퍼져 나가면서 세계 여러 지역에서 다양한 문화를 접할 수 있게 되었다. ㄱ. 음료 기업인 C사는 200여 개 국가에 진출한 초국적 기업이다. ㄴ. 콜라의 판매량은 기업의 통계 자료에서 간접 조사를 통해 수집할 수 있는 정보이다.

[바로 알기] ㄷ. 라틴 아메리카는 앵글로아메리카보다 영업 이익이 적다. ㄹ. 세계화로 인해 국가 간 상호 의존성은 강화되고 있다.

02 지역화 전략의 특성

지역화는 하나의 지역이 자율성과 고유성을 증대하여 세계적 차원에서 독자적인 가치를 지니게 되는 현상이다. 각 지역은 자신들의 고유한 지역성을 활용하여 세계적인 경쟁력을 확보하기 위해 노력하고 있다. 지역화 전략에는 지리적 표시제, 지역 브랜드화, 장소 마케팅 등이 있다. 지리적 표시제는 특정 지역의 지리적 특성을 반영한 우수한 상품이 그 지역에서 생산·가공되었음을 증명하고 표시하는 제도이다. 콜롬비아 커피는 지리적 표시제의 대표적인 사례이다.

03 주요 경제 블록의 특징

(가)는 유럽 연합(EU), (나)는 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA), (다)는 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)이다. ④ 유럽 연합은 회원국 간 상품, 자본, 노동력의 자유로운 이동이 보장되고 정치적·경제적 통합 수준이 높다.

[바로 알기] ① 유럽 연합은 회원국 간 역내 관세를 철폐하고 단일 시장을 형성하여 역내 무역 비중이 역외 무역 비중보다 높다. ② 유럽 연합은 회원국 간 상품, 자본, 노동력의 자유로운 이동이 보장된다. ③ 남아메리카 공동 시장은 단일 통화를 사용하지 않는다. ⑤ 경제 규모가 큰 미국·멕시코·캐나다 협정이 남아메리카 공동 시장보다 총무역액이 많다.

04 경제 블록의 특징

경제 블록은 노동과 자본의 자유로운 이동, 무역 증대와 시장 확보, 자원의 효율적 이용 등을 목적으로 결성한다. 그 중 유럽 연합(EU)은 완전 경제 통합 단계로 경제적 통합을 넘어 정치적·사회적 통합을 위해 노력하고 있다. 경제 블록의 형성은 회원국 간의 무역을 증대시키는 것은 물론 회원국의 자원이 효율적으로 배분되고 회원국 간 투자가 활성화되며, 교역의 활성화로 생산비 절감 효과를 얻을 수 있다. 한편, 경제 블록의 형성으로 부정적 영향이 발생할 수 있다. 비회원국에 대한 차별은 국가 간 무역 분쟁을 발생시키고, 경제 블록에서 소외된 국가와 지역은 경제력이 약화될 수 있다.

[바로 알기] ㄴ. 경제 블록의 형성으로 회원국 간의 무역이 늘어나고 자원이 효율적으로 배분되어 회원국 간 투자가 활성화된다.

05 유럽에서 분리 움직임이 나타나는 지역

A는 영국의 스코틀랜드, B는 벨기에의 플랑드르, C는 이탈리아의 파다니아, D는 에스파냐의 카탈루냐, E는 프랑스의 코르시카이다. 영국의 스코틀랜드는 민족과 언어의 차이에 의한 갈등이 주요 원인이다. 벨기에에서는 북부 지역과 남부 지역 간 언어와 경제적 차이에 따라 갈등이 나타나고 있다. 이탈리아의 파다니아 지역은 남부 지역과의 경제적 격차에 의해 분리 움직임이 나타나고 있다. 에스파냐의 카탈루냐는 카탈루냐어와 같은 독자적인 언어와 문화가 나타나는 지역으로 문화적 차이와 경제적 격차에 의한 갈등이 나타나고 있다.

[바로 알기] ⑤ 프랑스의 코르시카는 프랑스로부터 분리 독립을 추진하고 있다.

06 세계의 지역 분리

㉠은 필리핀의 민다나오섬, ㉡은 캐나다의 퀘벡주, ㉢은 에스파냐의 카탈루냐이다. <글자 카드>에서 빼고 남은 글자를 모두 활용하여 만들 수 있는 지역은 '파다니아'이다. ② 이탈리아는 제조업이 발달한 북부 지역과 농업이 발달한 남부 지역 간 경제적 격차가 크다. 특히 북부 지역의 도시들은 국내 총생산(GDP)에서 많은 부분을 차지한다. 이러한 상황에서 정부가 남부 지역 개발에 많은 세금을 쓰자 북부 지역 주민들은 불만이 커졌고, 이에 이탈리아 북부 지역의 파다니아를 중심으로 분리 독립 움직임이 나타나고 있다.

[바로 알기] ① 나일강 상류에 있는 에티오피아는 댐 건설을 두고 이집트와 갈등이 있다. ③ 수단과 남수단은 석유 자원의 소유권을 둘러싼 갈등이 있다. ④ 벨기에에는 네덜란드어, 프랑스어 사용자 간 갈등이 있다. ⑤ 팔레스타인 지역은 유대교를 믿는 유대인과 이슬람교를 믿는 아랍인 간의 분쟁이 계속되고 있다.

07 지리정보기술의 이해

(가)는 커뮤니티 매핑, (나)는 지리 정보 시스템이다. 커뮤니티 매핑은 개인이 주체가 되어 지역 정보를 직접 수집하고 지도로 표현하는 활동이다. 지리 정보 시스템은 공간적 의사 결정을 지원하고, 지리적 문제를 해결하는 데 유용한 도구이다. 교통 시스템 관리, 재난 방지, 최적 입지 결정, 최단 거리 분석 등 다양한 방법으로 활용하여 정보를 제공한다.

08 지리 정보의 이해

ㄱ. 인구수는 지리 정보 중 속성 정보에 해당한다. ㄴ. 위성 영상을 활용하여 지리 정보를 실시간·주기적으로 수집할 수 있다. ㄷ. 해수면 상승에 따른 위험 지역을 시각화한 것은 지리 정보의 표현 과정에 해당한다.

바로 알기 ㄷ. 주민들의 의견은 설문을 통한 직접 조사로 수집한 정보이다.

09 대기 대순환의 특성 이해

지구상에서는 지표면의 불균등한 열 분포를 해소하기 위해 대기 대순환이 일어난다. 기온이 높은 적도 부근에서는 대기가 상승하는 적도 수렴대(C)가 형성되고, 적도 부근에서 상승한 기류는 위도 30° 부근에서 하강하여 아열대 고압대(B)를 이룬다. 기온이 낮은 위도 60° 부근에서는 대기가 상승하는 고위도 저압대(A)가 형성된다. 적도 수렴대는 태양 에너지를 거의 수직으로 받으므로 단위 면적당 연평균 일사량이 많다.

바로 알기 ① 무역풍은 저위도 지역에서 분다. ② 위도 30° 부근에서는 아열대 고압대가 형성된다. ④ 적도 부근에서는 강한 일사로 상승 기류가 발달하여 대류성 강수가 자주 내린다. ⑤ 연평균 기온은 C>B>A 순으로 높다.

10 지중해성 기후와 스텝 기후의 특성

(가)는 지중해성 기후, (나)는 스텝 기후이다. 지중해성 기후 지역에서는 수목 농업이 활발하다. 스텝 기후 지역은 연 강수량이 약 250~500mm 미만으로, 짧은 우기 동안 키가 작은 풀이 초원을 형성하고, 물과 풀을 찾아 이동하며 가축을 사육하는 유목을 한다.

바로 알기 ㄷ. 냉대 습윤 기후에 해당한다.

11 온대 기후 지역의 특성

(가)는 북반구의 서안 해양성 기후 지역, (나)는 남반구의 지중해성 기후 지역, (다)는 북반구의 온난 습윤 기후 지역이다. ④ 위도 30°~60° 부근의 대륙 서안에서 나타나는 서안 해양성 기후는 바다에서 불어오는 편서풍의 영향을 많이 받아 연중 강수가 고르게 내린다.

바로 알기 ① 수목 농업은 지중해성 기후 지역에서 발달한다. ② 남반구 지중해성 기후 지역의 낮 길이는 1월(여름)이 7월(겨울)보다 길다. ③ 온난 습윤 지역은 계절별 하천의 유량 변동이 큰 편이다. ⑤ (가)는 대륙 서안, (다)는 대륙 동안에 위치한다.

12 툰드라 기후 지역의 인간 생활

제시된 자료는 툰드라 기후 지역에서 볼 수 있는 고상 가옥과 송유관이다. 툰드라 기후 지역에서는 토양층이 녹아 가옥이 붕괴되는 것을 막기 위해 땅에 기둥을 박고 지표면에서 띄워 집이나 시설물을 만든다. 또한 기온이 낮아 농업이 불가능하여 순록을 유목하거나 수렵 및 어업 등의 경제활동을 하고 있다.

13 판 구조와 세계의 대지형

A는 대서양 중앙 해령에 위치한 아이슬란드, B는 동아프리카 지구대, C는 그레이트디바이딩산맥, D는 샌안드레아스 단층 지대이다. 대서양 중앙 해령(A)은 두 해양판이 갈라지면서 새로운 지각이 지속적으로 생성되는 곳이다. 그레이트디바이딩산맥(C)은 고생대 조산 운동으로 형성된 고기 습곡 산지이다. 동아프리카 지구대(B)는 대륙 내부에서 판이 분리되면서 형성되었다. 샌안드레아스 단층(D)은 두 판이 서로 어긋나 미끄러지는 경계에 해당한다.

바로 알기 ⑤ '불의 고리'로 불리는 환태평양 조산대에 위치하는 지역은 D이다.

14 카르스트 지형의 특징

(가)는 탑 카르스트, (나)는 석회 동굴, (다)는 석회화 단구이다. ㄱ. 석회화 단구는 탄산 칼슘이 함유된 물이 경사지를 따라 흐르면서 형성되는 계단 모양의 지형으로, 튀르키예의 파묵칼레가 대표적이다. ㄷ. 카르스트 지형은 석회암층이 넓고 두껍게 분포하며 강수량이 많은 습윤한 지역에서 잘 발달한다.

바로 알기 ㄱ. 종유석, 석순, 석주 등은 석회 동굴 내부에 발달한다. ㄴ. 화산 활동이 활발한 지역에서는 뜨거운 지하수를 이용하여 전기를 생산하는 지열 발전이 이루어진다.

15 해안 지형의 특징

A는 석호, B는 해안 사구, C는 사빈, D는 해식애, E는 시 스택이다. ③ 사빈은 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성되고, 파랑 에너지가 분산되는 만에서 잘 발달한다.

바로 알기 ① 석호는 시간이 지나면 퇴적물이 쌓여 호수의 면적은 줄어든다. ② 해안 사구는 사빈의 모래가 바람에 날려 쌓인 모래 언덕이다. ④ 해식애는 파랑 에너지가 집중되는 곳에서 잘 발달한다. ⑤ 시 스택은 암석이 파랑에 의한 차별 침식을 받아 형성되었다. 조류에 퇴적 작용으로 형성되는 지형은 갯벌이다.

16 주요 종교의 신자 비율

(가)는 크리스티교, (나)는 이슬람교, (다)는 불교, (라)는 힌두교이다. ① 크리스티교는 세계에서 신자가 가장 많은 종교로, 하느님을 유일신으로 섬긴다.

바로 알기 ②, ③ 힌두교에 대한 설명이다. ④ 이슬람교에 대한 설명이다. ⑤ 크리스티교와 이슬람교는 서남아시아에서 기원하였다.

17 세 국가의 종교별 신자 비율

타이에서 신자 비율이 높은 A는 불교, 인도에서 신자 비율이 높은 B는 힌두교, 인도네시아에서 신자 비율이 높은 C는 이슬람교이다. ㄴ. 힌두교의 사원은 신이 거주하는 곳으로 여겨 다양한 신들이 조각되어 있다. ㄷ. 세계 신자 수는 크리스티교 > 이슬람교 > 힌두교 > 불교 순으로 많다.

바로 알기 ㄱ. 크리스티교, 이슬람교, 불교는 보편 종교에 해당한다. ㄴ. 이슬람교의 대표적인 종교 경관은 모스크이다.

18 이슬람교와 힌두교의 특징

(ㄱ)는 이슬람교, (ㄴ)는 힌두교이다. 이슬람교는 아시아와 아프리카에 주로 분포하고, 메카와 메디나가 성지이며, 알라를 유일신으로 섬기는 유일신교이다. 이슬람교의 종교 경관으로는 첨탑과 둥근 지붕이 있는 모스크가 대표적이다. 힌두교는 인도와 인도의 주변 국가에 분포하고, 갠지스강과 바라나시가 성지이며, 수많은 신을 섬기는 다신교이다. 힌두교의 종교 경관으로는 다양한 신들이 조각된 사원이 대표적이다.

바로 알기 ③ 룸비니와 부다가야는 불교의 성지이다.

19 음식 문화와 축제 문화

(ㄱ)는 초원, 유목민, 게르, 호르호그 등의 내용으로 보아 몽골이다. (ㄴ)는 삿포로 겨울 축제, 초밥 등의 내용으로 보아 일본이다. (ㄷ)는 고상 가옥, 나시고렝 등의 내용으로 보아 인도네시아이다. 지도의 A는 몽골, B는 일본, C는 인도네시아이다.

20 지역 특산물을 활용한 축제

특산물을 지역의 상징물로 인식시키는 축제는 역사가 짧은 편이지만 지역 주민의 노력과 정책적 지원으로 성공한 사례가 많다. 대표적으로 에스파냐 부놀의 토마토 축제는 지역 특산물인 토마토를 던지며 노는 것이 유행하며 세계적인 축제로 발전하였다.

21 세계화와 지역화의 의미

세계화는 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 부문에서 세계가 하나의 공동체로 통합되는 현상이고, 지역화는 지역의 생활 양식이나 사회, 문화, 경제 활동 등이 세계적 차원에서 가치를 지니게 되는 현상이다. 오늘날 세계는 세계화와 함께 지역화가 나타나고 있다.

22 글로컬라이제이션의 사례

이슬람교를 주로 믿는 지역에서는 화덕에서 구운 얇은 빵인 난에 돼지고기 대신 닭고기나 소고기를 넣어 햄버거를 만들기도 한다. 힌두교도가 많은 인도에서는 소를 신성시하여 소고기 대신 닭고기를 사용하고 각종 향신료를 넣어 햄버거를 만들기도 한다. 두 현상 모두 햄버거의 세계화 속에서 각 지역의 특성을 반영한 글로컬라이제이션의 사례에 해당한다.

23 열대 기후 지역의 인간 생활

열대 기후 지역의 전통 가옥은 바람이 잘 통하도록 창을 크게 내는 등 개방적으로 짓는다. 또한 습기와 해충으로부터 보호하기 위해 집의 바닥을 지면에서 띄워 지은 고상 가옥이 발달하였다.

24 신기 습곡 산지

신기 습곡 산지는 중생대 말~신생대에 걸친 조산 운동으로 형성되었으며, 주로 판의 경계에 가까이 분포한다. 신기 습곡 산지는 해발 고도가 높고 험준하며 산지의 연속성이 뚜렷하다. 환태평양 조산대의 로키산맥과 안데스산맥, 알프스·히말라야 조산대의 알프스산맥과 히말라야산맥 등이 대표적이다.

바로 알기 ㄷ. 고기 습곡 산지는 고생대에 조산 운동으로 형성되었으며, 오랜 기간 침식을 받아 해발 고도가 낮고 경사가 완만하며 연속성이 약하다. 러시아의 우랄산맥, 미국의 애팔래치아산맥, 오스트레일리아의 그레이트디바이딩산맥이 대표적이다.

25 경제 블록의 영향

(1) **답** 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)

(2) **예시 답안** 수입 농산물과 경쟁력이 낮은 기존 작물 대신, 수출 지향적인 작물 생산하여 농가 소득을 높여야 한다. 또한 농촌 지역의 교육, 보건, 교통 등 기반 시설을 만들어 새로운 산업과 일자리가 들어설 환경을 조성해야 한다.

채점 기준	
상	멕시코의 도시와 농촌 간 경제적 격차를 줄이기 위한 대책을 두 가지 서술한 경우
하	멕시코의 도시와 농촌 간 경제적 격차를 줄이기 위한 대책을 한 가지만 서술한 경우

26 주요 종교의 기원과 전파

(1) **답** A: 크리스티교, B: 이슬람교, C: 불교

(2) **예시 답안** 서남아시아의 팔레스타인 지역에서 기원한 크리스티교는 선교 활동과 식민지 지배 과정에서 세계 각 지역으로 확산하였다.

채점 기준	
상	크리스티교의 기원지를 쓰고, 전파 과정을 서술한 경우
하	크리스티교의 기원지만 쓴 경우

01 ④	02 ①	03 ⑤	04 ④	05 ③	06 ③	07 ④
08 ⑤	09 ②	10 ②	11 ④	12 ③	13 ①	14 ①
15 ⑤	16 ⑤	17 ④	18 ②	19 ③	20 ②	
21 ㄱ, ㄴ	22 (가) 공간적 분업, (나) 공간적 불균등					
23 ㄴ, ㄷ	24 지구 온난화 25 (1) 윤리적 소비 (2) 해설					
참조	26 (1) 비정부 기구(NGO) (2) 해설 참조					

01 인구 분포의 특징

세계의 인구는 자연적·인문적 요인의 영향을 받아 지역적으로 불균등하게 분포한다. ㄴ. 오늘날 교통·기술의 발달로 자연환경이 인구 분포에 미치는 영향은 과거에 비해 작아졌다. ㄹ. 유럽과 북아메리카는 출산율이 낮아 인구수가 정체되어 있다.

바로 알기 ㄱ. 세계의 인구는 북반구에 밀집해 있다. ㄷ. 세계의 인구 증가는 오늘날 경제 성장이 빠른 개발 도상국이 주도하고 있다.

02 인도, 프랑스, 에티오피아의 인구 구조

지도에 표시된 세 국가는 인도, 프랑스, 에티오피아이다. (가)는 세 국가 중 유소년층 비율이 가장 높은 에티오피아이다. (나)는 세 국가 중 청장년층 비율이 가장 높은 인도이다. (다)는 세 국가 중 노년층 비율이 가장 높은 프랑스이다. ① 에티오피아는 유소년층 인구 비율이 높고, 노년층 인구 비율이 낮은 피라미드형 인구 구조가 나타난다.

바로 알기 ② 이집트와 물 분쟁을 겪고 있는 국가는 에티오피아이다. ③ 프랑스는 유럽에 있다. ④ 노년층 비율이 높을수록 중위 연령이 높다. 에티오피아는 인도보다 노년층 비율이 낮으므로 중위 연령이 낮다. ⑤ 청장년층 비율이 높을수록 총부양비는 낮다. 프랑스는 인도보다 청장년층 비율이 낮으므로 총부양비가 높다.

03 카메룬과 캐나다의 인구 특성

(가)는 (나)보다 합계 출산율과 영아 사망률이 높고 중위 연령이 낮은 카메룬이다. (나)는 (가)보다 합계 출산율과 영아 사망률이 낮고 중위 연령이 높은 캐나다이다. ㄷ. 카메룬은 캐나다보다 경제 수준이 낮아 농업·어업의 종사자 비율이 높다. ㄹ. 캐나다는 카메룬보다 산업화 시기가 이른다.

바로 알기 ㄱ. 카메룬은 출산율이 높지만, 높은 영아 사망률과 경제적·정치적 요인에 따른 이주 등으로 인구 순 유출이 나타난다. ㄴ. 캐나다는 저출산·고령화에 따른 생산 가능 인구 감소, 노년 부양비 증가 등의 문제가 나타난다.

04 인구 이주의 특징

제시된 글은 인구 이주의 요인과 유형에 대한 내용이다. 이주는 개인이나 집단이 원래 살던 지역을 떠나 다른 지역으로 거주지를 옮기는 것으로, 통근이나 여행과 같은 단순한 인구 이동과 구별된다. 인구 이주의 요인에는 낮은 임금, 부족한 일자리, 생활 기반

시설의 부족 등 인구를 다른 지역으로 이동하게 하는 배출 요인과 높은 소득, 풍부한 일자리, 쾌적한 주거 환경 등 다른 지역으로부터 인구를 끌어들이는 흡인 요인이 있다. 인구 이주에는 이주 기간에 따라 유학 등의 일시적 이주와 이민 등의 영구적 이주가 있다. 인구 이주는 이주 원인에 따라 경제적·정치적·환경적 이주 등으로 구분할 수 있다.

바로 알기 ④ 경제적 이주는 주로 임금이 낮고 고용 기회가 적은 개발 도상국에서 소득 수준이 높은 선진국으로 이동한다.

05 쌀과 밀의 아시아 내 지역별 생산량 비율

(가)는 (나)와 비교하여 서남아시아의 생산량 비율이 높은 밀이다. (나)는 (가)와 비교하여 동남아시아의 생산량 비율이 높은 쌀이다. ③ 밀은 쌀보다 생산지와 소비지가 일치하지 않아 국제 이동량이 많다.

바로 알기 ① 밀의 기원지는 서남아시아이다. ② 쌀은 고온 다습한 계절풍 기후에서 잘 자란다. ④ 인구 부양력이 높은 작물은 쌀이다. ⑤ 쌀은 밀보다 단위 면적당 생산량이 많다.

06 소, 돼지, 양의 특징

(가)는 가축의 사육 두수는 가장 적지만 육류 생산량이 가장 많은 것으로 볼 때 돼지이다. (나)는 가축의 사육 두수가 가장 많은 것으로 볼 때 소이다. (다)는 육류 생산량이 가장 적은 것으로 볼 때 양이다. ③ 양은 육류뿐만 아니라 가죽, 털 등의 가공품도 제공한다.

바로 알기 ① 돼지는 정착 생활을 하는 지역에서 주로 사육된다. ② 소고기는 한도교를 믿는 국가에서 거의 먹지 않는다. ④ 아메리카에서 사육 두수가 많은 가축은 소이다. ⑤ 벼농사 지역에서 노동력 대체 효과가 큰 가축은 소이다.

07 세계 식량 문제의 원인

세계 식량 문제는 식량 생산 과정과 식량 유통 과정에서 발생한다. 식량 생산 과정에서는 기후변화와 자연재해, 분쟁, 경제 위기 등으로 식량 생산량이 감소하여 발생한다. 식량 유통 과정에서는 주요 곡물 기업의 독점, 버려지는 식량 등으로 발생한다. ㄴ. 선진국에서는 소비 단계에서 먹지 않고 버려지는 음식이 많아 과잉 소비가 나타난다. ㄹ. 주요 곡물 기업의 독점으로 곡물의 공급과 수요가 인위적으로 조절되면서 식량 가격이 상승한다.

바로 알기 ㄱ. 개발 도상국에서는 대체로 식량 부족 현상이 나타난다. ㄷ. 분쟁이 발생하면 해당 지역의 식량 생산이 감소하고 식량 공급에 문제가 나타난다.

08 초국적 기업과 글로벌 경제 체제

(가)는 경제활동이 전 세계를 대상으로 이루어지는 글로벌 경제 체제에 대한 설명이다. 글로벌 경제 체제로의 변화는 개별 국가에서 생산된 상품을 거래하는 것을 넘어 그 상품이 완성되기까지 생산 과정 전반에 초국적 기업을 중심으로 한 국제 협력이 확대되고 있다. (나)는 초국적 기업에 대한 설명이다. 초국적 기업은 국내에서

생산한 제품을 해외로 수출하는 것을 넘어 해외에 직접 생산 시설을 갖추고 현지의 노동력과 자원을 활용하여 제품을 생산한다.

09 초국적 기업이 글로벌 경제 체제에 미친 영향

초국적 기업의 본사는 주로 선진국의 대도시, 연구소는 전문 인력이 풍부하고 현지화 전략을 할 수 있는 지역에 들어선다. 생산 공장은 저렴한 노동력을 확보할 수 있는 개발 도상국, 영업 지점은 인구가 많고 소득 수준이 높은 지역에 주로 들어선다. 이러한 공간적 분업은 선진국과 개발 도상국에 긍정적·부정적 영향을 미친다. 선진국은 연구·개발에 집중할 수 있지만, 생산 공장이 이전하면서 산업 공동화 현상이 나타나기도 한다. 이를 해결하기 위해 생산 공장을 다시 본국으로 이전하는 본국 회귀 정책을 추진하고 있다. 개발 도상국은 제조업 성장과 고용 창출로 지역 경제가 활성화되지만, 열악한 노동 환경과 환경 오염 문제를 겪고 있다.

[바로 알기] ② 생산자 서비스업은 주로 초국적 기업의 본사가 많고 접근성이 좋은 선진국의 대도시에 집중되어 있다.

10 글로벌 경제 체제의 공간적 불균등

코코아는 주로 열대 기후가 나타나는 적도 부근에 있는 국가에서 생산된다. 그리고 서부 유럽, 동아시아, 북아메리카 등 선진국에서 코코아를 수입한다. 초콜릿의 수익 배분 비율을 보면 소매업체와 제조업체가 약 80%의 수익을 가져가지만, 코코아를 생산한 농부에게는 6.6%의 수익만 돌아간다. 이처럼 글로벌 경제 체제에서 원료 생산 지역에는 낮은 수익이 돌아가는 반면, 제품 가공 및 판매 지역은 높은 수익을 가져가는 공간적 불평등이 심화되고 있다. ㄱ. 코코아 생산 지역은 주로 적도 주변에 있다. ㄷ. 공정 무역이 확대되면 농부에게 돌아가는 수익이 많아질 것이다.

[바로 알기] ㄴ. 코코아는 주로 개발 도상국에서 생산하고, 선진국에서 수입한다. ㄷ. 코코아 생산자인 농부에게 배분되는 수익이 늘어나야 공간적 불균등을 완화할 수 있다.

11 석탄, 석유, 천연가스의 수출량 상위 3개국

(ㄱ)는 카타르, 미국, 러시아가 주요 수출국인 천연가스이다. (ㄴ)는 인도네시아, 오스트레일리아, 러시아가 주요 수출국인 석탄이다. (ㄷ)는 사우디아라비아, 이라크, 러시아가 주요 수출국인 석유이다. ④ 천연가스는 석탄보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 적은 편이다.

[바로 알기] ① 산업 혁명 당시 주요 에너지원으로 이용된 자원은 석탄이다. ② 냉동 역화 기술의 발달로 소비량이 증가한 자원은 천연가스이다. ③ 석유는 주로 신생대 제3기층 배사 구조에 매장되어 있다. ⑤ 석탄은 비교적 넓은 지역에 매장되어 있어 석유보다 국제 이동이 적은 편이다.

12 석유와 석탄의 국가별 소비량 변화

(ㄱ)는 미국에서 소비량이 가장 많고, 러시아의 소비량이 상대적으로 적으므로 석유이다. (ㄴ)는 인도에서 소비량이 점점 많아지고,

미국과 러시아에서는 소비량이 점점 적어지므로 석탄이다. ㄴ. 석탄은 주로 화력 발전 등 산업용에 많이 이용된다. ㄷ. 석유는 석탄보다 상용화된 시기가 늦다.

[바로 알기] ㄱ. 석유는 지역의 편재성이 커 국제 이동량이 많다. ㄷ. 오늘날 세계 1차 에너지 소비량 비율이 가장 높은 자원은 석유이다.

13 신·재생 에너지 자원별 발전량 상위 5개국

(ㄱ)는 인도네시아, 튀르키예, 필리핀, 뉴질랜드 등 판의 경계 부근에 위치한 국가에서 발전량이 많으므로 지열이다. (ㄴ)는 재생 에너지 기술과 시설이 잘 갖춰진 미국, 일본과 같은 선진국과 빠른 경제 성장을 보이고 있는 중국 등에서 발전량이 많으므로 태양광이다. (ㄷ)는 빙하 지형이 발달한 캐나다와 대하천이 있어 수자원이 풍부한 브라질 등에서 발전량이 많으므로 수력이다. ① 지열은 지구 내부의 열 에너지를 이용하므로 판의 경계 부근에서 개발 잠재력이 높다.

[바로 알기] ② 유량이 풍부한 지역에서 생산하기 유리한 것은 수력이다. ③ 일사량이 많은 지역에서 개발하기 유리한 것은 태양광이다. ④ 태양광은 지열보다 발전 시 기상 조건의 영향을 많이 받는다. ⑤ 수력은 지열과 태양광보다 상용화된 시기가 이른다.

14 신·재생 에너지 자원의 전력 생산 비율

A는 지각 활동이 활발한 필리핀에서 전력 생산 비율이 가장 높게 나타나는 지열이다. B는 필리핀, 중국, 영국에서 전력 생산량이 비교적 고르게 나타나는 태양광이다. C는 편서풍의 영향으로 바람이 일정하게 부는 영국에서 전력 생산 비율이 가장 높게 나타나는 풍력이다. ㄱ. 지열은 열 에너지를 사용하므로 밤낮의 제약 없이 발전할 수 있다. ㄴ. 태양광은 일사량이 많은 지역에서 발전이 유리하다.

[바로 알기] ㄷ. 신·재생 에너지 중 발전량이 가장 많은 것은 수력이다. ㄷ. 태양광과 풍력은 기후의 영향을 많이 받는다.

15 지구 온난화의 특징

(ㄱ)는 지구 온난화이다. 지구 온난화는 화석 연료의 과도한 사용과 삼림 벌채 등으로 점점 가속화되고 있다. 지구 온난화의 영향으로 빙하와 고산 지대의 만년설 면적이 줄어들고, 해수면 상승으로 저지대가 침수되어 기후 난민이 증가한다. 한편 빙하가 녹으면서 북극해 개발은 활발해지고 있다. 세계 각국은 파리 협정을 체결하여 지구 온난화를 완화하기 위해 노력하고 있다.

[바로 알기] ⑤ 지구 온난화의 영향으로 고산 지대의 만년설 분포 면적은 축소된다.

16 다양한 환경 문제

A는 유럽의 서부 지역과 미국의 동부 지역에서 발생하는 산성비이다. B는 열대 기후 지역인 적도 부근에서 발생하는 열대림 파괴이다. C는 태평양, 대서양, 인도양의 해류가 순환하는 지점에서 발생하는 해양 쓰레기이다. ㄷ. 해양 쓰레기 문제를 해결하기

위해 폐기물의 해양 투기를 방지하는 런던 협약을 체결하였다.
 ㄹ. 산성비와 열대림 파괴는 생물종 다양성을 감소시킨다.

바로 알기 ㄱ. 반도체 제조업과 같은 정밀 산업에 피해를 주는 환경 문제는 미세 먼지이다. ㄴ. 열대림 파괴는 무분별한 벌목, 과도한 경지 개간 등이 원인이다.

17 아프리카의 사막화 문제

제시된 지도에서 나타나는 환경 문제는 사막화이다. 사하라 사막 이남의 사헬 지대와 같이 사막 주변의 지역에서 사막화에 따른 피해가 심하게 나타난다. ㄴ. 사막화로 토지가 황폐화되면서 사 용할 수 있는 경지가 줄어들어 식량 생산량이 감소할 것이다. ㄹ. 사막화가 지속되면 물 부족 현상이 나타나 용수 확보를 둘러싼 국가 간 갈등이 발생할 것이다.

바로 알기 ㄱ. 해안 지역에 쓰레기가 쌓이는 것은 육지에서 유입되는 쓰레 기의 양이 많아졌기 때문이다. ㄷ. 오존층의 파괴로 피부암 및 백내장의 발 생률이 증가한다.

18 주요 국제 환경 협약

자료는 환경 문제를 해결하기 위한 주요 국제 환경 협약에 대한 내용이다. 국제 사회는 습지를 보호하기 위해 람사르 협약을, 산 성비 문제를 해결하기 위해 제네바 협약을, 오존층 파괴 물질을 규제하기 위해 몬트리올 의정서를, 플라스틱 폐기물의 국가 간 이동을 규제하기 위해 바젤 협약을, 선진국과 개발 도상국의 온 실가스 감축을 위해 파리 협정을 체결하였다.

바로 알기 ② 폐기물의 해양 투기로 발생하는 해양 오염을 방지하고자 체결한 국제 환경 협약은 런던 협약이다.

19 세계 주요 분쟁 지역

B에서는 에티오피아가 나일강 상류에 댐을 건설하면서 하류에 있는 이집트에서 물 부족 문제가 발생하여 이집트-에티오피아 분쟁이 나타나고 있다. C에서는 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시 아, 브루나이 등의 국가들이 해양 영유권을 주장하며 남중국해 분쟁이 발생하고 있다.

바로 알기 A에서는 러시아-우크라이나 분쟁이, D에서는 북극해의 영유 권 확보를 둘러싼 분쟁이 나타나고 있다.

20 세계 평화를 위한 노력

세계 평화와 정의를 위해 국제 사회와 세계시민이 다양한 노력을 기울이고 있다. 국제 연합(UN)은 세계 평화 유지와 국제 협력 등 을 위해 안전 보장 이사회, 국제 사법 재판소 등 여러 산하 기구 를 두고 다양한 활동을 하고 있다. 또한 시민이 자발적으로 만든 비정부 기구(NGO)도 인류의 안전과 삶의 질 향상 등을 위해 적극 적으로 활동하고 있다. 세계시민은 인류를 하나의 공동체로 인식 하고, 국제 사회에서 일어나는 여러 문제에 관심을 가져야 한다.

바로 알기 ② 세계 각국의 군사·안보 협력을 강화함으로써 지정학적 분쟁 이 확대될 수도 있다.

21 국제 이주에 따른 인구 유입 지역의 영향

국제 이주로 인구 유입 지역에서는 새로운 이주 노동자의 유입으 로 노동력 부족 문제를 해결할 수 있어 안정적인 경제 발전을 이룰 수 있다. 또한 문화적 배경이 다른 이주민과의 공존으로 문화 적 다양성도 확보할 수 있다.

바로 알기 ㄴ. 인구 유출 지역에서는 생산 가능 인구의 유출로 노동력이 부족해져 산업 성장이 둔화된다. ㄷ. 인구 유출 지역에서는 선진국으로 이주한 노동자가 본국으로 송금하는 금액이 증가한다.

22 초국적 기업의 공간적 분업과 공간적 불균등

공간적 분업은 초국적 기업이 경영의 높은 효율성과 이윤 극대화 를 위해 각 단계별 기능을 서로 다른 지역에 배치하는 것을 말한 다. 공간적 분업은 글로벌 경제에서 선진국과 개발 도상국의 공 간적 불균등을 심화하고 있다.

23 석유의 특징

석유는 주로 신생대 제3기층 배사 구조에 매장되어 있고, 지역적 편재성이 커 국제 이동량이 많은 편이다. 석유는 주로 수송용으로 많이 이용된다.

바로 알기 ㄱ. 석유는 석탄보다 국제 이동량이 많다. ㄹ. 산업용으로 주로 이용되는 자원은 석탄이다.

24 지구 온난화

산업 발달과 자원 소비의 영향으로 석유, 석탄 등 화석 연료의 사 용이 많아지면서 대기 중 온실가스 농도가 높아졌다. 이산화 탄 소, 메테인 등의 온실가스가 많이 배출되면 지구 복사열이 대기 에 흡수되는 양이 많아져 지구 온난화 현상이 가속화된다.

25 윤리적 소비

(1) **답** 윤리적 소비

(2) **예시 답안** 윤리적 소비를 실천하기 위해서 개인은 공정 무역 제품 이용하기, 로컬 푸드 소비하기, 공간 불평등 문제에 관심 갖 기 등의 노력을 해야 한다.

채점 기준	
상	윤리적 소비를 실천하기 위한 개인의 노력을 두 가지 서술한 경우
하	윤리적 소비를 실천하기 위한 개인의 노력을 한 가지만 서술한 경우

26 세계 평화를 위한 세계시민의 노력

(1) **답** 비정부 기구(NGO)

(2) **예시 답안** 그린피스는 환경 문제의 원인을 파악하고 환경 보 호를 위해 노력하고 있다. 국제 엠네스티는 국가 권력에 의한 언 론 및 종교 탄압 행위를 비판하고 인권을 보호하고자 노력하고 있다.

채점 기준	
상	비정부 기구의 활동 사례를 두 가지 서술한 경우
하	비정부 기구의 활동 사례를 한 가지만 서술한 경우

수행 평가 끝장 보기 풀이

활동형 문제 01 세계화에 대한 토론 활동하기

활동 Solution

세계화에 따른 일상생활의 사례를 구체적으로 작성한다. 또한 실제 사례와 관련지어 세계화의 긍정적·부정적 영향을 정리하고 이를 근거로 토론에 활용한다.

1 예시 답안 세계화로 인해 특정 기업의 생산 활동과 제품 판매, 지역의 생활 양식 등이 전 세계로 퍼져 나가면서 미국의 청바지와 햄버거, 우리나라의 음식과 영화 등을 세계 여러 지역에서 접할 수 있게 되었다. 동영상 공유 플랫폼, 사회 관계망 서비스(SNS) 등을 통해 세계 여러 지역의 뉴스, 음식, 스포츠 등 다양한 분야의 소식도 접할 수 있게 되었다. 이처럼 우리의 일상은 세계화의 영향을 받고 있다.

2 예시 답안

주체	국제 사회, 기업
세계화에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> 국제기구와 비정부 기구는 국가 간 협정이나 민간 차원의 협력을 바탕으로 국제 질서를 조율한다. 초국적 기업은 상품, 서비스 등을 세계 시장에 생산·유통·판매함으로써 경제의 세계화를 촉진하고 있다.

3 예시 답안

구분	찬성	반대
경제의 세계화	<ul style="list-style-type: none"> 금융 시장의 개방을 촉진하고 자본의 국가 간 이동을 증가시킨다. 국제적 분업을 통해 생산비를 절감할 수 있다. 세계 경제의 성장으로 관광객 수가 늘어날 수 있다. 소비자들은 외국 상품과 서비스의 경험 및 소비 활동이 가능하다. 	<ul style="list-style-type: none"> 상대적으로 경쟁력이 낮은 국가는 경제적 어려움을 겪을 수 있다. 국가 간, 지역 간 경제적 격차가 커질 수 있다. 지역 및 국가 간의 경쟁을 심화시키고 경제적 불안정을 증가시킬 수 있다.
문화의 세계화	<ul style="list-style-type: none"> 지역 고유의 문화가 세계적인 문화로 확산될 수 있다. 미국의 청바지와 햄버거, 우리나라의 음식 등 세계 여러 지역의 문화를 쉽게 접할 수 있다. 문화 교류로 새로운 문화가 형성될 수 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> 국가 간의 문화적 차이에 따른 문화 갈등이 발생할 수 있다. 지역의 전통 문화가 변질될 수 있다. 소외된 소수 문화가 쇠퇴하거나 사라지는 등 문화의 다양성이 훼손될 수 있다. 비슷한 삶의 방식을 공유하면서 문화의 획일화 현상이 발생할 수 있다.

● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

경제적 세계화의 긍정적 영향으로 금융 시장의 개방, 자본의 국경 간 이동 증가, 국제 분업에 따른 생산비 절감 등을 제시하였음. 특히 실제 기업의 생산 과정 자료를 활용해 국제 분업의 사례를 구체적으로 설명함으로써 설득력을 강화하였음. 문화적 세계화의 긍정적 영향으로 지역 문화의 국제적 확산과 문화 교류를 통한 새로운 문화 창출 가능성을 제시하였음. 또한 경쟁력이 낮은 국가가 어려움을 겪을 수 있다는 반대 주장에 대해서도 국가별 정책 조정과 국제기구의 지원을 통해 극복할 수 있다는 논리적 반론을 제시해 우수한 비판적 사고력이 드러났음.

활동형 문제 02 분리 움직임이 있는 지역의 카드 뉴스 만들기

활동 Solution

카드 뉴스 제작 시에는 신뢰할 수 있는 출처를 통해 조사 내용에 오류가 없는지 확인한다. 카드별로 전달할 핵심 메시지를 간결하게 정리하고, 시각 자료와 디자인 요소를 적절히 활용하여 이해도를 높이는 것이 필요하다. 전달할 대상을 고려하여 글과 시각 자료를 설정하고, 흥미를 유발할 수 있는 제목과 도입부를 구성해야 한다. 정보의 흐름을 고려하여 카드 순서를 논리적으로 배치하고, 마지막에는 핵심 내용을 요약하거나 질문을 던져 참여를 유도하는 것이 효과적이다.

1 예시 답안

분리 움직임이 있는 지역	에스파냐의 카탈루냐
배경과 원인	에스파냐 북동쪽에 위치한 카탈루냐는 독자적인 언어와 문화, 역사를 지녀 15세기 통합된 이후로도 오랜 세월 에스파냐로부터 자치권을 인정받았다. 하지만 20세기 중반 에스파냐의 독재 정권에 의해 40년간 탄압을 받은 이후로 중앙 정부에 대한 반감이 커져 분리 독립을 수차례 추진해 왔다. 2008년 발생한 경제 위기 이후 경제 침체가 지속되면서 국내 총생산의 약 20%를 담당하는 카탈루냐에서 막대한 세금까지 내게 되자 주민들이 누적된 불만을 표출하였다. 이에 카탈루냐에서는 분리 독립의 요구가 지속되고 있다.

2 예시 답안

개요	<ul style="list-style-type: none"> 소재목: 에스파냐 경제의 심장, 카탈루냐 내용
	<p>카탈루냐는 에스파냐 국내 총생산(GDP)의 약 20%를 차지할 정도로 경제적으로 매우 중요한 지역이다. 산업, 무역, 관광의 중심지로 에스파냐의 경제 심장이라고 한다. 그러나 중앙 정부로부터 과도한 세금 부담을 지고 있어 불만이 커지고 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 기타 준비 사항: 카탈루냐 지도를 표시하고 바르셀로나의 산업 사진을 제시한다.

개요2	<ul style="list-style-type: none"> • 소재목: 우리는 에스파냐가 아닌 카탈루냐! • 내용 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p>카탈루냐 사람들은 자신을 단순히 에스파냐 국민이 아닌, 독자적인 민족과 문화를 가진 카탈루냐인으로 생각한다. 카탈루냐어를 쓰고, 지역 축제와 전통 문화를 지키며 지역 정체성을 강하게 표현하고 있다.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 기타 준비 사항: 카탈루냐 전통 축제인 인간 탑 쌓기, 카탈루냐어 간판 사진을 제시한다.
개요3	<ul style="list-style-type: none"> • 소재목: 더 큰 자치와 독립을 향한 외침, 카탈루냐! • 내용 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p>카탈루냐는 이미 에스파냐 안에서 자치 정부와 의회를 운영하고 있으며, 교육·문화·언어 정책 등에서 일정 부분 자치권을 인정받고 있다. 그러나 중앙 정부의 재정 통제와 법적 제한 때문에 진정한 자치가 아니라는 목소리가 있다.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 기타 준비 사항: 바르셀로나 독립 시위, 카탈루냐 깃발 사진을 제시한다.



● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

분리 움직임이 나타나는 지역 중 에스파냐의 카탈루냐 지역을 선정하여 카드 뉴스를 제작함. 카탈루냐 지역의 역사적 배경을 활용하여 분리 독립 운동의 배경을 정리함. 주요 갈등의 원인으로 민족, 언어, 경제적 차이 등을 제시함. 이를 바탕으로 카드 뉴스를 제작하여 카탈루냐의 분리 독립에 대한 목소리를 효과적으로 나타냄. 이 과정에서 다양한 시각적 요소를 적절히 배치하여 가독성과 정보 전달성을 높여 시각적 표현 능력이 잘 드러냄.

논술형 문제 03 유럽 연합(EU)의 가입과 탈퇴로 어떤 변화가 나타날까?

논술 Solution

(개)는 영국이 유럽 연합을 탈퇴하게 된 배경을 경제적, 사회적 측면에서 설명하고 있다.



(나)는 튀르키예가 유럽 연합에 가입하고자 하는 과정, 유럽 연합 가입이 지연되는 이유, 유럽 연합 가입으로 얻을 수 있는 경제적·정치적 영향을 설명하고 있다.

1 예시 답안 영국의 유럽 연합(EU) 탈퇴로 노동력 부족, 물가 상승, 무역 감소 등의 경제적 어려움이 나타났고 외국인 노동자의 감소로 일부 산업 등에서 노동력 부족 문제가 발생하였다. 또한 유럽 연합에서 탈퇴함으로써 수출입 절차가 복잡해지고, 기업의 생산비 부담이 증가하였다. 정치적으로는 사회의 분열과 국민 갈등이 심화되는 등 사회적 불안 요인도 발생하였다.

2 예시 답안 유럽 연합(EU)의 가입으로 단일 시장에 참여함으로써 회원국 간 자유 무역이 확대되고, 상품, 자본, 노동력의 이동이 활발해져 경제 성장이 촉진된다. 외국인 투자가 증가하고 고용이 늘어나는 등 경제적 이익을 얻을 수 있고, 민주주의와 법치주의 강화와 같은 정치적 발전도 기대할 수 있다. 반면, 난민과 외국인 노동자의 유입이 급격히 늘어남에 따라 실업률이 상승하고 복지 비용이 커질 수 있다. 또한 유럽 연합의 규정을 따라야 하기에 국가의 정책 자율성이 제한되고, 내부 정치 갈등이 심화될 수도 있다.

● 만점 공략! 완자쌤의 과세특 POINT ●

(가) 영국의 유럽 연합 탈퇴와 (나) 튀르키예의 유럽 연합 가입을 위한 노력을 통해 유럽 연합의 가입과 탈퇴에 따른 영향을 구체적으로 분석함. 유럽 연합 가입의 긍정적 영향과 부정적 영향을 제시한 점에서 논리적 사고력이 잘 나타남.

논술형 문제 04 분리 독립으로 지역에 어떤 영향이 나타날까?

논술 Solution

(개)는 남수단의 분리 독립에 대한 내용으로, 그 배경과 과정을 설명하고 있다.



(나)는 영국 스코틀랜드의 분리 독립에 대한 내용으로, 그 배경과 과정을 설명하고 있다.

1 예시 답안 아프리카는 유럽 열강들이 식민 지배하면서 부족이나 종교, 문화 등을 고려하지 않고 자신들의 이해관계에 따라 인위적으로 국경선을 정하였다. 그 결과 상당수의 아프리카 국가에서 민족, 종교 등의 차이로 분쟁이 발생하였다. 수단과 남수단의 분쟁은 오랜 기간 지속된 북부 지역과 남부 지역 간의 종교적·민족적·정치적·경제적 갈등에서 비롯되었다. 이러한 갈등은 여러 차례 내전으로 이어졌고 평화 협정과 주민 투표를 거쳐 분리 독립이 실현되었다. 그러나 남수단은 독립 이후에도 내전 발생, 석유 수출에 의존하는 경제 구조, 석유 수출 기반 시설 부족, 민족 간 갈등으로 심각한 부작용을 겪고 있다.

2 예시 답안 스코틀랜드는 분리 독립에 대한 주민 투표를 실시하였으나 반대 의견이 더 많아 부결되었다. 경제적 측면에서 북해 유전을 확보할 수 있지만 스코틀랜드가 영국으로부터 분리 독립을 하면 금융 시장의 불확실성이 증가하고, 영국 내 소비 시장이 축소될 수 있다. 정치적 측면에서 정치적 독립성과 고유의 정체성을 유지할 수 있지만 국방, 복지, 외교 등의 분야에서 위험 요소가 나타날 수 있다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

(가) 남수단의 사례와 (나) 스코틀랜드의 사례를 비교하여 분석함. 분리 독립을 통해 얻을 수 있는 민족적, 종교적 주체성 확보, 자치권 강화 등의 긍정적 측면도 있는 반면, 분리 독립으로 나타나는 경제적·정치적 문제가 발생한다는 점을 실제 사례와 관련지어 서술함으로써 탁월한 자료 활용 능력과 논리적 분석 역량을 보여줌.

활동형 문제 05 세계의 기후 지역 비주얼 싱킹 활동하기

활동 Solution

비주얼 싱킹 활동은 단순한 그림 그리기에 그치지 않고 기후 특성과 인간 생활의 관계를 구체적으로 시각화하는 데 목적이 있다. 따라서 활동을 계획할 때는 기후 특성을 핵심 키워드 중심으로 정리하고, 인간 생활의 모습은 실제 사례를 참고하여 사실적으로 구성하는 것이 좋다. 시각 자료에는 다양한 요소를 활용하여 정보를 정리한다. 또한 일관된 이야기의 흐름과 관점이 담기도록 구성하고 자신만의 창의적인 시각으로 표현하는 것이 중요하다.

1 예시 답안

기후	사막 기후
특징	<ul style="list-style-type: none"> • 연 강수량이 약 250mm 미만이다. • 기온의 일교차가 매우 크고 연 강수량보다 연 증발량이 많다. • 대체로 식생이 매우 빈약한 사막 경관이 나타난다. • 아열대 고압대 지역, 대륙 내부 등에 분포한다.

2 예시 답안

가옥	벽은 두껍고 창문은 작으며 지붕은 평평한 흙벽돌집이 나타난다.
의복	강한 일사와 모래바람으로부터 몸을 보호하기 위해 전신을 가리는 옷을 입는다.
농업	오아시스, 지하수, 외래 하천 등을 통해 물을 확보하여 밀, 대추야자 등을 재배하는 관개 농업이 이루어진다.
관광	사막 투어, 낙타 체험 등 사막에서만 가능한 특별한 체험을 할 수 있다.

3 예시 답안

- 흙벽돌집
- 온몸을 감싸는 옷
- 유목 및 오아시스 농업
- 사막 투어와 축제 등



● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

비주얼 싱킹 활동에서 자신이 선택한 기후 지역의 자연환경 특징을 정리하고, 해당 기후가 인간 생활에 미치는 영향을 가옥, 의복, 농업, 관광 등 다양한 측면에서 구체적으로 서술하였음. 특히 전통 가옥 구조, 의복, 농업, 관광 등 문화 요소와의 연계를 시각적으로 명확하게 표현하였음. 그림을 활용하여 정보 전달력이 높고, 자신이 조사한 내용을 효과적으로 시각화하여 창의적 표현력과 주제 이해도를 함께 드러냈음.

활동형 문제 06 가상 여행 계획서 작성하기

활동 Solution

가상 여행 계획서 작성 시에는 종교적 특성이 뚜렷한 도시를 선정하고, 그 지역의 대표 종교 경관, 문화유산, 문화 체험을 중심으로 찾아본다. 조사 단계에서는 공식 관광청, 유네스코, 박물관, 종교 누리집 등 신뢰할 수 있는 출처를 활용하여 정보의 정확성을 확인한다. 계획서에는 종교별 주요 명소의 역사적 배경과 건축적 특징과 체험 가능한 종교 축제나 예절

문화를 구체적으로 작성한다. 여행 일정표는 일자별 방문 순서와 이동 동선, 예산, 체험 활동 내용을 간결하게 정리하고, 지도와 사진 등 시각 자료를 함께 제시하여 이해를 높이는 것이 좋다. 또한 각 종교의 문화적 다양성을 존중하는 태도를 계획 전반에 반영하는 것이 중요하다.

1 예시 답안

종교	이슬람교
도시	인도네시아의 자카르타
이유	<ul style="list-style-type: none"> • 세계 최대 이슬람 국가인 인도네시아의 수도로 다양한 이슬람 문화를 체험할 수 있다. • 이슬람 국가 중 비교적 개방적이고 관광 시설이 발달되어 있다.

2 예시 답안

- 동남아시아에서 최대 규모인 이스티크랄 모스크는 이슬람교의 상징물이자 문화적 중심지이다. 자카르타 대성당과 마주보고 있어 종교 간 화합을 상징하기도 한다.
- 하루 다섯 번 기도 시간을 알리는 아잔 소리를 들을 수 있다.
- 이슬람교 신자를 위한 할랄 음식점이 많고 인도네시아의 대표 음식인 나시고렝을 먹을 수 있다.
- 라마단 기간 저녁 시간에는 시장 주변에 활기찬 분위기를 느낄 수 있다.
- 길거리에서 히잡을 입은 여성들을 볼 수 있고 쇼핑몰에서 이슬람교의 전통 의상을 직접 입어볼 수 있다.

3 예시 답안

1일차	<ul style="list-style-type: none"> • 현대적 건축과 인도네시아 전통이 조화를 이루는 이스티크랄 모스크 방문한다. • 기도 시간에 맞추어 아잔을 들을 수 있으며, 아잔에 맞춰 메카 방향으로 기도를 드리는 신자들을 볼 수 있다.
2일차	<ul style="list-style-type: none"> • 아트 갤러리와 박물관에서 이슬람 서예와 도자기, 텍스타일 등 전통 예술품을 감상한다. • 대형 쇼핑몰을 방문하여 히잡 등 이슬람교 전통 복장을 직접 입어본다. • 라마단 기간 야시장에서 시장 주변에 활기찬 분위기를 느껴본다.
3일차	<ul style="list-style-type: none"> • 할랄 음식점에서 나시고렝 등 인도네시아 현지 음식을 먹어본다. • 시내 전역에서 들리는 아잔과 공공장소 내 기도실 등 일상 곳곳에서 이슬람 문화를 체험한다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

‘종교 특성이 나타나는 도시’를 주제로 한 가상 여행 계획서에서 자신이 선택한 도시의 종교적 특성과 대표 종교 경관, 문화 유적, 문화 체험을 구체적으로 조사함. 각 종교의 건축 양식, 역사적 의미, 종교 행사, 예절 문화를 일정표와 함께 체계적으로 정리함. 종교 문화의 다양성을 존중하는 태도를 계획 전반에 반영하였고 여행 경로와 계획을 자세히 제시하여 탐구력과 주제 이해도를 잘 드러냈음.

논술형 문제 07 지형 활용을 둘러싼 상반된 정책

논술 Solution

두 지역의 지형 활용 사례를 비교하고, 그 사례를 바탕으로 지속가능한 활용 방안을 논리적으로 서술하는 것이 핵심이다. 울룰루는 지형의 보존, 장자제는 지형의 개발을 선택한 대표적인 사례로 지형 활용 목적과 그에 따른 장점과 단점을 정확히 이해하는 것이 중요하다. 울룰루는 생태계와 원주민의 문화를 보호하였지만 경제적 손실 우려가 있고, 장자제는 경제 발전에는 성공하였지만 자연 훼손 가능성이 나타난다.



지형 보호와 지역 발전 사이의 조화로운 균형을 모색하는 시각이 요구된다. 지속가능성을 위해서는 환경 보호, 주민 참여, 제한된 개발, 친환경 기반 시설 등 다양한 방안을 제시할 수 있다. 또한 세계시민으로서의 책임 있는 태도를 바탕으로 일상생활 속에서 실천 가능한 구체적 예시를 들어 논리를 강화하는 것이 중요하다.

1 예시 답안 오스트레일리아의 울룰루는 자연 보호와 원주민의 문화를 존중하기 위해 관광객의 등반을 제한하였다. 이는 생태계와 문화유산을 보존하는 장점이 있지만, 관광 수입 감소와 지역 경제가 위축될 수 있다. 반면, 중국의 장자제는 관광 기반 시설을 적극적으로 개발하여 접근성을 높이고 지역 경제를 활성화하였다. 그러나 이 과정에서 자연 훼손 가능성과 환경 파괴의 위험이 존재한다. 이처럼 두 지역은 지형 활용에 있어 ‘보존’과 ‘개발’이라는 상반된 정책을 내세웠고, 각각의 방식에는 장점과 단점이 나타난다.

2 예시 답안 지형의 지속가능한 이용을 위해서는 자연환경의 보존과 지역 사회의 발전 사이에서 균형을 이루는 것이 중요하다. 울룰루는 자연과 문화를 지키기 위해 인간의 활동을 제한하였지만, 장자제는 관광자원을 활용하여 지역을 발전시켰다. 지형은 단순한 관광자원이 아니라 생태계의 일부이며, 지역 주민의 삶과 깊이 연관되어 있다. 따라서 지형을 활용할 때에는 지역 사회의 의견을 존중하고, 환경에 미치는 영향을 최소화하는 방식으로 접근해야 한다. 예를 들어, 환경친화적인 교통수단이나 제한된 방문 인원제를 도입하면 자연 훼손을 줄이면서도 관광 수입을 유지할 수 있다. 세계시민으로서 우리는 보존을 위한 절제된 개발이라는 원칙을 바탕으로 지형을 활용해야 한다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

울룰루와 장자제 사례를 비교하면서 각각의 지형 활용 방식에 따라 발생하는 장점과 단점을 정확히 파악하였음. 특히 울룰루에서 원주민의 문화적 가치를 고려한 등반 금지 결정과 장자제에서 관광 시설 개발이 지역 사회에 미친 영향을 균형 있게 서술하였음.

논술형 문제 08 음식 문화가 지역마다 다른 이유는 무엇일까?

논술 Solution

(가)는 에스파냐와 모로코가 지리적으로 인접해 있고, 수목 농업이 발달한 것에 대한 내용이다. 두 나라는 지중해성 기후가 나타나 과수 재배에 유리하며, 이러한 자연환경이 지역의 농업과 경제 발전에 큰 영향을 준다는 점을 이해하는 것이 중요하다.



(나)는 에스파냐와 모로코의 음식 문화에 대한 내용이다. 음식 재료를 보고 두 나라의 음식 문화의 차이점이 무엇인지 파악해야 한다.

1 예시 답안 에스파냐와 모로코는 지중해를 사이에 두고 자리한 국가들로 지중해성 기후가 나타난다. 지중해성 기후는 여름철에 기온이 높고 건조하며, 겨울철에 기후가 온화하고 비가 자주 내린다. 지중해성 기후 지역에서는 수목 농업이 발달하여 건조한 기후에도 잘 견디는 포도, 올리브, 오렌지 등을 재배한다.

2 예시 답안 에스파냐와 모로코의 음식 문화에 차이가 발생하는 가장 큰 요인은 종교이다. 에스파냐는 크리스티교 문화를 기반으로 하고 있어 돼지고기를 자유롭게 먹는다. 또한 가톨릭교의 미사에서 와인인 신성하고 중요한 음료로 여겨지면서 와인 문화가 사회 전반에 널리 퍼졌다. 반면 모로코는 이슬람교의 영향을 받아 돼지고기와 술을 금기시하기 때문에 이러한 음식 문화가 발달하지 않았다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

지역별 기후, 지형, 종교, 역사 등을 근거로 음식 문화가 다양하게 발달한 이유를 구체적으로 분석하였음. 기후에 따른 재료 선택이나 종교적 금기 음식 등을 사례로 들어 문화적 배경을 깊이 있게 이해하였음. 또한 지역별 음식 특징을 정리하고, 자신이 조사한 내용을 논리적이고 창의적으로 정리하여 탐구력, 분석력을 드러냈음. 각 문화권이 형성한 고유의 조리 방식과 식습관의 차이를 비교하며 세계 음식 문화의 다양성을 폭넓게 바라보는 시각을 보여주었음. 이러한 분석을 통해 음식이 단순한 식생활을 넘어 역사·문화와 긴밀히 연결된다는 점을 명확히 드러냄.

활동형 문제 09 인구 보고서 작성하기

활동 Solution

인구 유입 지역과 인구 유출 지역의 인구 구성과 경제적·정치적 요인으로의 인구 이동을 분석한다. 이를 바탕으로 인구 문제를 파악하고 인구 문제 해결을 위한 정책을 보고서로 작성한다.

1 예시 답안

인구 유출 국가	<ul style="list-style-type: none"> • 국가: 나이지리아 • 주요 산업: 카카오, 땅콩, 면화 등의 농업, 단순 제조업 등 • 인구 유출 요인 <ul style="list-style-type: none"> ① 불안정한 고용 환경으로 일자리를 찾아 해외로 이주 ② 정치 불안, 테러로 지역 불안이 지속되면서 이주 ③ 교육 기회 부족, 열악한 의료·주거 환경 등으로 더 나은 삶을 찾아 청장년층 중심으로 이주
인구 유입 국가	<ul style="list-style-type: none"> • 국가: 독일 • 주요 산업: 자동차, 기계 공업, 정보 통신 서비스업 등 • 인구 유입 요인 <ul style="list-style-type: none"> ① 첨단 산업과 제조업 중심의 안정된 일자리와 높은 임금 ② 서남아시아, 아프리카의 난민을 받아들이는 정책 추진 ③ 유럽 연합 회원국 내 자유로운 이동

2 예시 답안

구분	인구 유출 국가	인구 유입 국가
국가	나이지리아	독일
인구 구성	출생률이 매우 높아 유소년층 비율이 높고 평균 연령이 낮다.	출생률이 낮고 기대 수명이 높아 노년층 비율이 높다.
인구 유출 및 유입 원인	불안정한 고용 환경, 정치적 불안과 테러, 교육 기회 부족, 열악한 의료·주거 환경 등은 청장년층을 중심으로 해외로 이주하게 만드는 요인이다.	안정된 일자리와 높은 임금, 난민 수용 정책, 유럽 연합 내 자유로운 이동 등 안정된 경제와 복지 제도가 흡인 요인으로 작용하고 있다.
인구 문제	경제적 요인으로 청장년층의 해외 이주가 늘어나 노동력 부족 문제가 나타나며, 의료 인프라가 부족해 영유아 사망률이 높다.	노년층 인구 증가로 청장년층의 노년 부양비 부담이 커지고 있다. 이주민과 현지인 간 사회적·문화적 갈등도 나타나고 있다.
인구 문제 해결 정책	청장년층의 귀환을 위해 국가는 재정 지원, 외국 기업 투자 유치 등으로 고용 기회를 확대하고 있다. 의료 서비스 접근성 확대와 영유아 사망률 감소를 위한 기초 보건 체계를 강화하려고 노력하고 있다.	고령화를 해결하기 위해 육아 휴직 제도와 아동 수당을 확대하고 있다. 이주민 노동자 정착 지원과 직업 교육 프로그램 강화를 통해 노동력 확보와 사회 통합을 추진하고 있다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

인구 유출 지역과 인구 유입 지역의 인구 구조와 인구 이동의 원인을 통계 자료를 활용하여 체계적으로 분석함. 이러한 분석을 바탕으로 인구 구조 변화에 따른 문제를 파악하고, 인구 문제 해결을 위해 시행 중인 정책과 연계하여 정리함. 정책을 조사하면서 우리 지역 내 인구 문제를 해결할 수 있는 방법을 고민해 보는 계기를 가짐. 탐구 과정에서 다양한 지역별 사례를 비교·분석하며 인구 이동이 사회·경제 환경에 미치는 영향을 종합적으로 이해함. 통계 자료를 시각화하여 재구성함으로써 보고서의 완성도를 높임. 이를 통해 주제를 깊이 있게 탐구하는 태도와 자료 분석·해석 능력뿐만 아니라 정책 이해와 문제 해결 능력까지 함께 보여줌.

활동형 문제 10 식량 문제 해결을 위한 모의 국제회의 하기

활동 Solution

국제회의에서는 서로 다른 국가의 입장을 이해하고 협력적 해결 방안을 함께 모색하는 태도가 중요하다. 근거 자료를 바탕으로 설득력 있게 의견을 전달하고, 다른 국가의 제안을 존중해야 한다.

1 예시 답안

국가	니제르
식량 생산 구조	니제르는 사헬 지역에 있는 내륙 국가로, 옥수수, 수수, 조 등의 곡물을 중심으로 식량을 생산하고 있다. 그러나 강수량이 적고 토양이 척박하여 농업 생산량이 매우 낮으며, 해마다 가뭄으로 인한 수확량 변동이 크다.
식량 소비 구조	국민 대부분이 자급적 농업에 종사하고 있으며, 전체 식량 소비량의 대부분을 수입에 의존하고 있다. 영양 결핍 인구 비율이 높고, 곡물 중심의 단조로운 식단이 일반적이다.
식량 문제 원인	기후변화로 나타나는 가뭄과 사막화로 농업 생산량이 감소하고, 농업 기술도 부족하여 생산성이 낮다. 인구가 증가하는 만큼 식량의 수요도 빠르게 증가하고 있어 식량 부족 문제가 발생한다. 또한 정치적 불안과 교통 기반 시설 부족으로 식량의 유통이 어렵다.

2 예시 답안

단기 전략	국제기구 및 선진국의 긴급 식량 지원 확대, 곡물 비축 창고 설치, 농업 용수 확보를 위한 임시 관개 시설 지원 등이 있을 것이다.
장기 전략	사막화 방지를 위한 조림 사업 추진, 관개 시설 확충, 건조 지역에 적합한 품종 개발, 농업 기술 교육과 지역 기반의 식량 자립 프로그램 운영 등이 있을 것이다.

3 예시 답안

니제르가 수용할 수 있는 전략으로는 농업 기술 지원, 내건성 작물 보급, 긴급 식량 지원 프로그램 등이 있다. 니제르의 농민 대부분이 소규모 자급적 농업에 종사하고 있어 현대적 농업 기술이나 장비를 지원하면 생산성을 높이는 데 큰 도움이 된다. 내건성 작물 보급 역시 효과적이다. 사헬 지역은 강수량이 적고 가뭄이 잦아 작물 생산이 어렵지만, 내건성 작물은 비교적 생존율이 높고 수확량이 많아 식량 안보를 강화할 수 있다. 긴급 식량 지원 프로그램은 기근이나 가뭄 등으로 식량이 부족할 때 즉시 대응할 수 있는 방법이다. 니제르는 국내 식량 비축량이 충분하지 않아 국민의 기본 영양을 보장하기 어렵지만, 국제기구의 지원을 통해 단기적으로 필요한 식량을 확보할 수 있을 것이다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

담당 국가의 식량 생산 및 소비 구조를 구체적인 통계와 사례를 활용하여 분석하고, 식량 문제의 원인을 논리적으로 설명함. 모의 국제회의 활동에서 국제 협력의 중요성을 이해하고, 다른 국가와 소통을 통해 현실적인 단기·장기 해결 방안을 제시함. 발표 과정에서 명확한 근거를 바탕으로 의견을 제시하고, 다른 의견도 수용하면서 세계시민으로서의 문제 해결 역량을 기름.

논술형 문제 11 인구의 국제 이주와 영향

논술 Solution

(개)는 국제 이주의 흐름을 나타낸 것이다. 인구 유입 국가는 대부분 선진국을 중심으로, 인구 유출 국가는 개발 도상국을 중심으로 나타난다. 이주 노동자는 주로 동남아시아, 라틴 아메리카 등 개발 도상국이 많은 지역에서 유럽, 앵글로아메리카 등 선진국이 많은 지역으로 이동한다. 난민은 주로 내전이 많은 아프리카에서 그 주변 국가로 이동하는 경향이 있다.



(내)는 국제 이주가 전쟁, 정치 불안, 경제적 기회, 기후변화 등 다양한 요인으로 발생하고, 인구 유입국에는 노동력 확보와 문화 다양성 확대라는 긍정적 효과를, 인구 유출국에는 생산 가능 인구 감소와 해외 송금액 유입 증가 등의 영향이 나타난다는 내용이다.

1 예시 답안 인구 유입국은 경제 수준이 높고 일자리가 많으며 정치적·사회적으로 안정된 나라로, 주로 앵글로아메리카, 유럽, 오세아니아의 국가들이 해당한다. 이러한 나라들은 숙련 노동자를 적극적으로 받아들이거나 난민을 인도적으로 수용하는 특징이 있다. 반면 인구 유출국은 전쟁, 정치 불안, 빈곤, 기후변화 등으로 생활 여건이 어려운 나라가 많으며, 아프리카와 서남아시아, 남부아시아, 라틴 아메리카의 국가들이 대표적이다. 이 지역에서는 난민이나 이주 노동자가 대규모로 발생하여 주로 선진국으로 이동한다.

2 예시 답안 인구 유입국에서는 이주민을 통해 부족한 노동력을 보충하여 경제를 활성화할 수 있고, 다양한 문화가 유입하면서 지역 사회의 문화적 다양성이 높아지는 효과가 나타나기도 한다. 반면 이주 규모가 급격하게 증가하면 주거, 교육, 복지 서비스에 대한 수요가 급증하여 행정적으로 부담이 커질 수 있고, 고용 경쟁 심화나 생활 방식의 차이에 따른 사회적 갈등이 발생하기도 한다. 인구 유출국에서는 해외로부터 송금액이 증가하여 지역 경제에 도움이 될 수 있고, 인구 과밀 문제나 일자리 부족 문제가 완화될 수 있다. 그러나 생산 가능 인구의 감소가 지속되면 노동력이 부족해져서 국내 산업의 성장 기반이 약화되고, 지역 경제 침체가 나타날 수 있다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

전쟁, 정치 불안, 경제적 요인 등 국제 이주의 다양한 원인을 구체적인 사례와 함께 제시함. 인구 유입 국가와 인구 유출 국가의 특징을 분석하여 국제 이주가 각 나라에 미치는 긍정적·부정적 영향을 균형있게 서술함. 자료를 파악해 내용을 구조화하여 표현하는 능력이 우수함. 더 나아가 국제 이주로 발생하는 문제를 어떻게 해결해야 하는지 세계시민의 시각에서 이해하고 탐구하려는 모습을 보임.

논술형 문제 12 글로벌 경제와 공간적 불균등

논술 Solution

(가)는 국가별 1인당 국내 총생산(GDP)을 나타낸 것이다. 1인당 국내 총생산(GDP)이 높은 지역은 주로 선진국이 많은 유럽, 앵글로아메리카, 오세아니아 등이고, 1인당 국내 총생산(GDP)이 낮은 지역은 주로 개발 도상국이 많은 아프리카, 남부아시아, 라틴 아메리카 등이다.



(나)는 산업 구조와 정치적·사회적 요인에 따라 국가 간 경제 격차가 발생해 공간적 불균등이 나타나고, 이를 해결하기 위해 공적 개발 원조, 기술 이전 등의 노력을 하고 있다는 내용이다.

1 예시 답안 1인당 국내 총생산(GDP)이 높은 지역은 앵글로아메리카, 서부 유럽, 동아시아, 오세아니아 등과 같이 주로 첨단 산업과 서비스업이 발달한 선진국에 집중되어 있다. 선진국은 기술 수준이 높고 정치·사회가 안정되어 있으며, 무역과 투자가 활발하여 높은 경제력을 유지하고 있다. 반면 1인당 국내 총생산(GDP)이 낮은 국가는 아프리카와 남부아시아 등과 같이 주로 1차 산업 중심의 경제 구조가 나타나는 개발 도상국에 집중되어 있다. 이처럼 세계는 국가별로 경제 수준이 불균등하게 나타나므로 선진국과 개발 도상국 간 공간적 불균등이 나타나고 있음을 알 수 있다.

2 예시 답안 1인당 국내 총생산(GDP)의 격차는 사회적으로 생활 수준과 복지 서비스의 불평등을 심화시킨다. 소득이 낮은 국가는 의료와 교육 기회가 부족하여 국민의 건강과 학습 수준이 낮아지고, 빈곤과 실업이 지속되면서 사회적 불안이 커질 수 있다. 이러한 경제적 어려움은 더 나은 일자리를 찾아 선진국으로 이주하는 인구 이동을 활성화하고, 이주 출신국의 노동력 부족과 경기 침체 같은 부정적 결과를 가져올 수 있다. 문화적으로는 경제력이 높은 국가의 문화가 전 세계로 퍼지면서 저소득 국가의 전통문화가 약화되고, 문화적 다양성이 줄어드는 현상이 나타난다. 정치적으로는 경제력이 낮은 국가에서 정치 불안정과 분쟁이 발생하기 쉽고, 국제 사회에서 발언권이 약해져 선진국에 의존하거나 외교적으로 종속되는 문제가 나타날 수 있다.

● 만점 공략! 원자원의 과세특 POINT ●

국가별 1인당 국내 총생산을 분석하여 지역별 경제 수준의 차이를 이해함. 산업 구조·정치적 안정성·교육 수준 등 다양한 요인을 고려하여 선진국과 개발 도상국 간 발생하는 공간적 불균등의 원인을 논리적으로 제시하고, 공간적 불균등이 사회적 불평등, 문화의 획일화 등으로 나타날 수 있다는 점을 함께 연결하여 서술함. 다양한 국가와 지역을 비교하며 경제적 격차가 지역 사회와 개인의 삶에 미치는 영향을 종합적으로 이해하면서 세계 경제의 구조적 특징과 국제 관계의 중요성을 폭넓게 학습함.

활동형 문제 13 환경 문제 해결 포스터 만들기

활동 Solution

포스터를 제작하기 전에 먼저 주변에서 발생하는 환경 문제를 구체적으로 조사하고, 그 영향이 인간과 자연에 어떤 피해를 주는지 정리해야 한다. 포스터의 메시지는 간결하고 강렬하게 표현하며, 환경 문제의 심각성과 해결 필요성을 동시에 전달하면 좋다.

1 예시 답안

환경 문제	해양 쓰레기
우리에게 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 해양 생물의 서식지를 파괴하고, 플라스틱을 먹은 물고기가 죽거나 건강이 악화된다. • 어패류를 통해 인간의 건강에도 영향을 미친다. • 관광지 환경을 훼손하고, 해양 경제에 피해를 준다.

2 예시 답안

국가적 차원	플라스틱 규제 강화, 해양 쓰레기 관리 및 수거 시스템 구축 등
지역적 차원	해변 정화 활동 참여, 플라스틱 사용 줄이기 캠페인 진행 등
개인적 차원	해양에 버려지는 쓰레기를 줄이기 위해 재사용 가능한 용기 사용, 생활 쓰레기 분리배출하기 등

3 예시 답안

제목	실천 하나로 바다를 지키자!
내용	

● 만점 공략! 원자원의 과세특 POINT ●

‘해양 쓰레기’를 주제로 환경 문제의 원인과 영향을 체계적으로 분석함. 해양 생태계 파괴와 인간 생활의 연관성을 파악해 문제 해결을 위한 개인과 사회의 실천 방안을 제시하였음. 특히 포스터를 만들 때 환경 보호의 필요성을 설득력 있게 표현하고, 창의적으로 시각화하는 능력이 우수한 학생임.

활동형 문제 14 국제 분쟁 신문 만들기

활동 Solution

분쟁 신문을 만들 때 분쟁에 대한 사실과 정보를 정확하게 이해하고 정리하는 것이 중요하다. 분쟁의 원인, 현재 상황, 지역 주민에게 미친 영향 등 항목을 구분하고, 신뢰할 수 있는 자료를 활용하여 조사해야 한다.

1 예시 답안

분쟁	이슬람교	분쟁 당사국	인도, 파키스탄
조사 내용	<ul style="list-style-type: none"> 역사적 배경: 1947년 인도가 영국으로부터 독립하면서 인도와 파키스탄으로 나뉘었다. 이때 카슈미르 지역은 어느 나라에 속할지 결정되지 않았다. 이 과정에서 인도와 파키스탄이 모두 이 지역을 자국 영토라고 주장하게 되었고, 이후 여러 군사적 충돌과 긴장이 발생하였다. 분쟁 원인: 카슈미르 분쟁의 핵심 원인은 영토와 종교 문제이다. 지역 통치자는 힌두교였으나 주민들은 이슬람교도가 많아 어느 나라에 속해야 하는지 의견이 갈렸다. 오늘날 동향: 오늘날 카슈미르 지역은 인도령과 파키스탄령으로 나뉘어 있으며, 양국은 서로 자국 영토임을 주장하고 있다. 지역 주민에게 미친 영향: 주민들은 이동과 경제활동이 제한되며, 교육과 생활에도 어려움을 겪고 있다. 		

2 예시 답안

신문 이름	카슈미르 속 이야기
분쟁 원인배경	카슈미르 분쟁의 주요 원인은 역사적 경계 문제와 종교적 갈등, 전략적 요충지라는 지리적 이유 때문이다. 1947년 인도 독립 이후 카슈미르의 통치자는 힌두교였지만, 주민 대부분은 이슬람교도였기 때문에 어디에 속할지 결정하는 과정에서 갈등이 발생하였다. 이후 양국은 군사적 충돌과 외교적 대립을 반복하며 긴장이 지속되고 있다.
분쟁 현황	오늘날 카슈미르는 인도령과 파키스탄령으로 구분되어 있다. 군사적 충돌과 외교관 철수 사건이 발생하고 있고, 국제 사회는 국제 연합 등을 통해 양국에 평화적 해결을 촉구하고 있다. 분쟁 지역에서는 주민들의 이동이 제한되고 경제활동과 교육에도 어려움이 발생하고 있다.
지역 주민 가상 인터뷰	질문: “최근 분쟁으로 생활에 어떤 영향을 받으셨나요?” 답변: “학교에 가는 길이 제한되고, 시장 이용에도 어려움이 있어 생계에 큰 부담이 됩니다. 군사적 긴장으로 안전에도 불안함을 느끼고 있습니다.”
해결을 위한 노력	국제 사회는 국제 연합을 중심으로 평화적 해결을 촉구하고 있으며, 양국은 외교 협상과 민간 교류 프로그램을 통해 긴장 완화를 시도하고 있다. 또한 지역 주민의 생활 안정과 교육 기회를 보장하기 위한 비정부 기구의 지원 활동도 이루어지고 있다.

● 만점 공략! 원자샘의 과세특 POINT ●

국제 분쟁을 주제로 신문을 제작하면서 카슈미르 분쟁의 역사적 배경과 원인을 명확하게 정리함. 조사 자료를 바탕으로 신문 편집과 시각 자료 배치를

세심하게 설계하여 정보의 흐름을 효과적으로 구성하였음. 발표에서는 국제 분쟁의 해결 방향에 대한 의견을 논리적으로 제시하였고, 이를 바탕으로 종합적인 탐구 역량이 두드러짐.

논술형 문제 15 난민 발생과 해결 방안

논술 Solution

(가)는 국가별 난민 수를 나타낸 것이다. 시리아, 아프가니스탄, 남수단, 미얀마, 우크라이나 등 분쟁·내전 지역에서 난민이 집중적으로 발생함을 알 수 있다.



(나)는 우간다에서 난민에게 토지를 분배하고 경제활동을 허용함으로써 자립과 사회 통합을 돕고 있다는 내용이다.



(다)는 방글라데시에서 대규모 난민 유입으로 인한 재정 부담과 사회 갈등을 우려해 난민 문제에 소극적으로 대응하고 있다는 내용이다.

1 예시 답안 난민이 많이 발생한 국가는 시리아, 아프가니스탄, 남수단, 미얀마, 우크라이나 등으로, 분쟁과 내전, 정치적 불안이 심한 지역이다. 이들 국가는 대부분 경제 수준이 낮고 정치 체제가 불안정하여 정부의 보호 기능이 약하다. 이러한 요인으로 국민들은 생명과 안전을 위협받아 다른 나라로 이주하게 된다. 반면 유럽, 앵글로아메리카, 오세아니아 등 정치적·경제적으로 안정된 지역에서는 난민이 적게 발생하고 있다.

2 예시 답안 우간다에서는 난민이 지역 사회와 함께 생활하며 경제활동에 참여함으로써 장기적인 정착과 사회 통합이 가능하다는 장점이 있다. 그러나 난민 수가 늘어날수록 토지와 자원 부족, 지역 주민과의 갈등이 발생할 수 있다는 한계가 있다. 방글라데시는 대규모 난민 유입으로 발생하는 재정 부담과 사회적 갈등을 우려하여 난민 수용에 소극적이다. 이는 국가의 부담을 줄이고 사회 혼란을 예방할 수 있다는 장점이 있지만, 난민이 열악한 환경에서 장기간 생활한다는 점에서 한계가 있다.



Memo

A series of horizontal dashed lines for writing a memo.