



중등 사회

1 · 1

간결하고 명확한 해설

바른답 알찬풀이

개념학습편	2
-------	---

시험대비편	33
-------	----

I. 세계화 시대, 지리의 힘

주제 01 세계 여러 지역의 차이와 다양성

개념 확인 문제

10쪽

- 1 (1)× (2)○ 2 (1)북반구, 중위도 (2)냉대 기후, 침엽수림

대표 문제로 실력 쌓기

11쪽

- 1 ⑤ 2 ②

- 1 해안 지형에서는 항구 도시가 발달하고 관광 산업과 수산업 등이 활발하다. 노르웨이의 베르겐은 유럽 북부의 대표적인 해안 지역 중 하나이다.
- 2 제시된 사진은 열대 기후 지역에서 볼 수 있는 열대 우림의 모습이다. 열대 기후 지역은 적도 부근에서 나타난다.

엔픽 포인트 세계의 기후 특징과 주민 생활

구분	특징	주민 생활 모습
열대 기후	기온이 높고 강수량이 많은 편	고상 가옥
건조 기후	강수량보다 증발량이 많고 식생 빈약	오아시스 주변의 농업
온대 기후	사계절의 변화가 뚜렷하고 온화함	지중해 연안의 올리브 재배
냉대 기후	겨울이 길고 추위 침엽수림이 넓게 발달함	캐나다 몬트리올의 지하 도시
한대 기후	연중 기온이 매우 낮음	순록 유목
고산 기후	저위도의 고산 지역은 연중 봄과 같이 온화한 날씨	안데스 산지의 고산 도시

실력 다지기

12~13쪽

- 01① 02⑤ 03⑤ 04⑤ 05④ 06②
07④ 08① 09④ 10 예시 답안 저위도의 고산 지역으로 해발 고도가 높아 일 년 내내 온화한 기후가 나타나기 때문이다.

- 01 절대적 위치는 위도와 경도, 대륙에서의 위치 등을 이용하여 위치를 표현하는 방법이다. 상대적 위치는 주변 국가와의 관계 등에 따라 결정되기 때문에 시대나 상황에 따라 변화하는 특징이 있다.
바로 잡기 ㄷ, ㄹ. 시대나 상황에 따라 변화할 수 있으므로 상대적 위치이다.
- 02 적도 부근은 태양 에너지가 집중되어 평균 기온이 높고, 극지방에 가까워질수록 태양 에너지가 분산되어 평균 기온이 낮다. 또한 지구의 자전축이 23.5° 기울어져 있기 때문에 태양

에너지를 많이 받는 시기가 달라진다. 이로 인해 적도 부근을 제외한 북반구와 남반구의 계절이 반대로 나타난다.

- 03 아이슬란드는 유럽의 북부에 위치한 섬 나라로, 화산 활동이 활발하여 ‘불과 얼음의 나라’라고 불린다. 화산 근처의 높은 지열을 활용한 지열 발전이 발달하였으며, 지열에 의해 데워진 온천과 간헐천을 볼 수 있다.

- 04 제시된 사진은 미국 그레이트플레인스의 경관이다. 미국 중부에 위치한 이 평야 지역(E)에서는 밀, 옥수수 등이 대규모로 재배된다.

바로 잡기 A는 화산 지형(아이슬란드), B는 해안 지형(노르웨이), C는 산지 지형(히말라야산맥), D는 하천 지형(메콩강)이다.

엔픽 포인트 지형에 적합한 주민 생활 모습

산지 지형	인간 거주에 불리, 유목과 관광 산업 발달
평야 지형	대규모 농업이나 목축업 발달
해안 지형	항구 도시 성장, 수산업 발달
하천 지형	하천을 이용한 운송과 벼농사 발달
화산 지형	관광 산업 발달, 지열 발전

- 05 A는 히말라야산맥이다. 히말라야산맥은 지각판이 충돌하여 형성된 거대한 산맥으로, 해발 고도가 높고 경사가 급하여 농사를 짓기 어려운 곳이 많다. 따라서 이곳의 주민들은 양이나 야크 등을 기르거나 관광 산업에 종사한다.
- 06 제시된 여행 광고는 건조 기후가 나타나는 사우디아라비아의 사막 지역에 관한 내용이다. 지도의 A는 온대 기후, B는 건조 기후, C는 열대 기후, D는 냉대 기후, E는 한대 기후가 나타나는 지역이다.
- 07 캐나다의 몬트리올은 냉대 기후가 나타나 겨울이 춥고 길다. 이러한 기후의 영향으로 주민들이 겨울철에도 편리하게 시설을 이용할 수 있도록 ‘지하 도시’가 건설되었다.
- 08 열대 기후 지역에는 ‘고상 가옥’이라고 불리는 전통 가옥이 있다. 무덥고 습한 열대 기후 지역에서 지면의 습기와 해충을 피하기 위해 바닥에서 띄워 지은 집이다. 또한 고상 가옥에는 빗물이 잘 흘러내릴 수 있도록 경사가 가파른 지붕을 설치한다.
- 09 지도에 표시된 A 지역은 한대 기후가 나타난다. 이 지역에 사는 주민들은 전통적으로 추위에 강한 동물인 순록을 키우며 이동하는 유목 생활을 한다.
- 10 보고타(콜롬비아), 키토(에콰도르), 쿠스코(페루)는 안데스 산지에 위치한 고산 도시들로 모두 2,000m 이상의 고지대에 위치한다. 적도 부근의 평지에서는 기온이 높아 거주에 불리하지만, 고산 지대는 일 년 내내 온화한 기후가 나타나 거주에 유리하다. 이러한 기후 특성에 따라 적도 주변의 해발 고도가 높은 곳에서는 일찍부터 고산 도시가 발달하였다.

구분	채점 기준
상	해발고도가 높은 고산 지역은 연중 온화한 기후가 나타난다는 점을 정확히 서술한 경우
하	고산 지역이 인간 거주에 유리하다고만 서술한 경우

주제 02 세계 여러 지역의 공간적 상호 작용

개념 확인 문제

- 1 (1)○ (2)× 2 (1)통신 (2)네트워크, 규모

14쪽

대표 문제로 실력 쌓기

- 1 ④ 2 ③

15쪽

- 1 교통과 통신의 발달로 다른 지역과의 교류가 더 쉬워졌고, 공간적 상호 작용이 더욱 활발해졌다.
- 2 제시된 자료는 자유무역협정(FTA)에 관한 내용이다. 우리나라와 오스트레일리아가 맺은 자유무역협정으로 인해 오스트레일리아의 천연자원과 우리나라의 공산품이 활발하게 거래되고 있다.

실력 다지기

16~17쪽

- 01 ④ 02 ② 03 ② 04 ⑤ 05 ③ 06 ②
07 ③ 08 ⑤ 09 ② 10 (1) 국가 규모 (2) **예시 답안** 서울을 포함한 수도권에 있는 많은 사람과 인천 국제공항을 통해 입국한 외국인들이 제주도를 많이 방문하기 때문이다.

- 01 교통과 통신의 발달로 세계 여러 지역은 더 빨리 오갈 수 있게 되었고 실시간으로 연결이 가능해져 상호 작용에 필요한 시간이 줄어들었는데, 이를 시공간 압축이라고 한다.
- 02 유럽연합은 유럽의 여러 나라가 모여 상호 작용을 통해 자유로운 이동과 경제적·정치적 통합을 추구하는 국제기구이다. 유럽연합 회원국은 회원국 어디든지 살고 싶은 나라에서 살 수 있으며 직업도 가질 수 있다.

엔픽 포인트 국가 간의 상호 작용 사례

자유무역협정(FTA)	두 나라 이상이 모여 국가간 활발한 무역을 위해 맺은 협정
유럽연합(EU)	유럽의 여러 국가들이 모여 경제적·정치적 통합을 실현하기 위해 노력하는 국제기구
국제연합(UN)	세계 평화와 안전 보장을 위해 설립한 국제기구

- 03 교통과 통신이 발달하면서 사람, 상품, 정보 등이 경계를 넘어 다른 지역으로 활발하게 이동할 수 있게 되었다. 그리고 다양한 규모의 공간적 상호 작용이 점점 확대되고 있다.

- 04 일상적으로 먹는 음식에도 공간적 상호 작용이 일어나고 있다. 제시된 자료에서 밀의 생산지인 오스트레일리아는 우리나라와 자유무역협정을 체결한 국가이다.

바로 잡기 ㄱ. 오렌지는 미국의 플로리다에서 국제 이동을 하였고, 달걀은 국내 이동을 하였다. ㄴ. 세계의 다양한 음식 재료가 이동하면서 식단이 풍성해졌다.

- 05 인터넷에 올라온 정보는 국내에 설치된 초고속 통신망을 거친 후 해저 케이블을 통해 실시간으로 세계 각국에 전달된다.

바로 잡기 ① 해저 케이블은 바다 밑에 설치된다. ② 정보는 거의 실시간으로 전달된다. ④ 해저 케이블로 오가는 정보의 양은 점점 많아지고 있다. ⑤ 해저 케이블이 설치되면서 전 세계적으로 사회 관계망 서비스 운영이 활발해졌다.

- 06 제시된 자료는 다양한 규모의 공간적 상호 작용을 나타내고 있다. (ㄱ)는 세계 규모, (ㄴ)는 지역 규모, (ㄷ)는 국가 규모의 상호 작용이다.

- 07 외국에 직접 가지 않더라도 해외에 있는 사람들과 교류하거나, 해외의 여러 문화를 접하는 것도 세계적 규모의 공간적 상호 작용에 해당한다.

바로 잡기 ㄱ. 지역 내에서 일어나는 공간적 상호 작용이다. ㄴ. 국가 내에서 일어나는 공간적 상호 작용이다.

- 08 기후변화, 빈곤 문제 등 전 지구적 문제는 특정 지역의 노력만으로는 해결할 수 없다. 세계의 모든 구성원이 서로 이해하고 협력하는 데에서 문제 해결이 시작된다.

- 09 우리의 삶이 세계와 긴밀하게 연결되어 있다는 사실을 인식하고, 이러한 인식을 바탕으로 세계 여러 지역에서 벌어지는 다양한 현상에 관심을 가져야 한다.

바로 잡기 ② 교통과 통신의 발달에 따라 세계적 규모의 공간적 상호 작용이 증가하면서 일상적인 활동이 다른 나라에 영향을 주는 경우가 많아지고 있다.

- 10 제시된 항공 노선은 모두 각 나라의 국내선으로, 국가 규모의 상호 작용에 해당된다. 서울과 제주 간의 공간적 상호 작용이 활발한 까닭은 인구가 많고 교통이 발달한 수도권에서 제주도를 찾는 관광객이 많을 뿐만 아니라 인천 국제공항을 통해 입국한 외국인들도 제주도를 방문하기 때문이다.

구분	채점 기준
상	공간적 규모를 쓰고, 수도권의 많은 인구가 외국인들이 제주도를 방문한다는 내용을 정확히 서술한 경우
중	공간적 규모를 쓰고, 많은 사람이 제주도를 찾는다고만 서술한 경우
하	공간적 규모만 쓴 경우

주제 03 세계화와 지역화

개념 확인 문제

18쪽

- 1 (1)○ (2)× 2 (1)지리적 표시제 (2)송크란

대표 문제로 실력 쌓기

19쪽

- 1 ① 2 ②

- 1 세계화가 진행되어 국경의 벽이 낮아지면서 지역의 소득을 높이고 지역의 긍정적인 이미지를 구축하려는 경쟁이 더욱 치열해졌다.
- 2 세계 여러 지역은 지역을 상징하는 슬로건과 브랜드를 만들어 지역의 이미지를 긍정적으로 만들고 지역 홍보에 활용하고 있다.

실력 다지기

20~21쪽

- 01④ 02④ 03③ 04② 05④ 06②
07⑤ 08③ 09②

- 10 (1) 지리적 표시제 (2) 예시 답안 특정 지역의 기후, 지형, 토양 등 지리적 특성과 관련이 있는 상품에 생산지의 이름을 상표로 사용하는 제도이다.

- 01 세계화가 진행되면서 국경의 벽은 점점 낮아지고 있다. 반면에 세계의 각 지역은 국제 사회에서 적극적으로 행동하는 경제적·사회적 주체로 등장하였다.
- 02 세계화가 진행되면서 세계 여러 지역의 문화가 만나 융합되고 있다. 특히, 음식 문화의 경우 문화 융합이 잘 이루어져 햄버거와 피자 등은 현지인의 입맛에 맞게 판매되는 상품이 많은데, 대표적인 것이 불고기 버거, 라이스 버거 등이다.
바로 보기 ① M사가 진출한 국가는 아프리카보다 유럽에 많다. 유럽 대부분의 나라에 M사 매장이 있다. ② M사는 초국적 기업이다. ③ 문화 융합의 사례이다. ⑤ 세계의 경제를 하나의 지표로 판단할 수 있다는 점에서 경제의 세계화가 이루어지고 있다는 것을 의미한다.
- 03 세계무역기구(WTO)가 출범한 이후 세계는 하나의 시장으로 통합되고, 초국적 기업의 등장과 국제적 분업 등 경제의 세계화가 빠르게 진행되었다.
- 04 미국의 상황에 따라 전 세계의 주식 시장이 영향을 받는 것은 금융과 경제 활동의 세계화 사례이다.
- 05 제시된 자료는 지역을 상징하는 슬로건과 디자인을 통해 지역의 특징을 홍보하고 긍정적인 이미지를 만들어 내는 지역 브랜드에 관한 내용이다.

- 06 옥토버페스트는 매년 10월에 독일에서 열리는 지역 축제로, 전 세계에서 규모가 가장 큰 맥주 축제이다. 지도의 A는 영국, B는 독일, C는 에스파냐, D는 나이지리아, E는 사우디아라비아이다.

- 07 제시된 자료는 브라질의 생태 도시인 쿠리치바에 관한 내용이다. 쿠리치바는 체계적인 교통 시스템을 도입하여 친환경 도시로 거듭났다.

엔픽 포인트 지역의 변화가 세계에 미친 영향

쿠리치바 (브라질)	체계적인 교통 시스템으로 친환경 도시가 되었으며 우리나라, 콜롬비아, 에콰도르 등의 대중교통 체계에 영향을 줌
가스탕 (영국)	세계 최초의 공정 무역 도시, 세계적으로 공정 무역에 관한 관심이 높아짐
볼로냐 (이탈리아)	현재 볼로냐에는 400개 이상의 협동조합이 운영되며, 우리나라에서도 협동조합이 늘어나고 관심이 증가함

- 08 프랑스의 노르망디에 위치한 카망베르 마을에서 시작된 카망베르 치즈는 그 지역에서만 맛볼 수 있는 독특한 맛과 향 덕분에 유명해졌으며, 지리적 표시제 상품으로 등록되어 있다.
- 09 세계적인 기업들도 전 세계에 모두 같은 제품을 판매하는 것은 아니다. 진출한 국가의 소비자 취향에 맞는 제품을 판매하여 세계화의 효과를 높이기도 한다. 이러한 의사 결정 과정을 현지화 전략이라고 한다.
바로 보기 ⑤ 제시된 자료로는 경제의 세계화에 따른 경제적 격차를 파악하기 어렵다.
- 10 제시된 자료에서 지역의 이름이 농산물인 커피와 함께 사례로 기록된 것으로 보아 지역화 전략 중 지리적 표시제 상품의 사례임을 알 수 있다.

구분	채점 기준
상	지리적 표시제를 쓰고, 지리적 특성을 포함하여 지리적 표시제의 의미를 정확히 서술한 경우
하	지리적 표시제만 쓴 경우

한 번 더 단원 표와 자료로 정리하기

22~23쪽

- 주제 01** ① 해안 지형 ② 평야 지형 ③ 간헐천 ④ 아이슬란드
⑤ 히말라야산맥 ⑥ 메콩강 ⑦ 그레이트플레인스 ⑧ 적도
⑨ 올리브 ⑩ 열대 기후 ⑪ 건조 기후 ⑫ 온대 기후
⑬ 냉대 기후 ⑭ 기후 ⑮ 고산 ⑯ 해충 ⑰ 고산
- 주제 02** ① 교통·통신의 발달 ② 초국적 기업 ③ 자유무역협정
④ 시간간 압축 ⑤ 네트워크
- 주제 03** ① 경제 ② 지리적 표시제 ③ 지역 브랜드 ④ 융합
⑤ 전통문화 ⑥ 지역화 ⑦ 프랑스 ⑧ 에스파냐 ⑨ 미국
⑩ 인도 ⑪ 콜롬비아 ⑫ 옥토버페스트 ⑬ 자연환경
⑭ 리우

단원 실력 굳히기

24~27쪽

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

서술형 연습 문제 18 (1) 고산 기후 (2) 예시 답안 저위도의 고산 지역에서는 일 년 내내 봄과 같이 온화한 날씨가 이어져 쾌적한 기후에서 생활할 수 있기 때문이다.

19 (1) 인도네시아(또는 말레이시아) (2) 예시 답안 무덥고 비가 많이 내리는 기후 때문에 음식이 쉽게 상하는 것을 막기 위해 기름에 볶거나 튀긴 음식이 발달하였다.

20 예시 답안 우리나라도 협동조합 운동이 확산하고 있으며, 협동조합 매장 수와 조합원 수가 증가하고 있다.

01 절대적 위치는 위도와 경도 또는 대륙이나 해양의 분포를 이용하여 나타낸다. 반면에 상대적 위치는 주변 국가와의 관계에 따라 결정되는 위치이다.

바로잡기 ㄴ. 상대적 위치에 관한 설명이다. ㄷ. 대륙과 해양의 분포를 설명한 것으로, 절대적 위치에 해당한다.

02 적도 부근은 태양이 수직으로 비추어 열이 집중되고, 대체로 기온이 높다. 반면에 극지방으로 갈수록 열이 분산되면서 기온이 낮아지게 된다. 또한 지구의 자전축이 기울어져 있기 때문에 북반구와 남반구가 태양과 좀 더 가까운 시기가 서로 반대로 나타나 계절이 반대가 된다.

엔픽 포인트 위도·경도와 일상생활

위도	고위도 지역	극지방, 연중 기온이 낮음
	중위도 지역	사계절의 변화가 뚜렷함
	저위도 지역	적도 근처, 연중 기온이 높음
경도	동경	영국 런던을 기준으로 동쪽
	서경	영국 런던을 기준으로 서쪽
	시차	동쪽으로 15° 이동할 때마다 1시간씩 빨라짐

03 대표적인 산지 지형인 히말라야산맥에 거주하는 주민들은 유목 생활을 하거나 관광 산업에 종사한다.

바로잡기 A는 화산 지형이 발달한 아이슬란드, B는 히말라야의 산지, C는 타이, D는 넓은 평원이 펼쳐진 미국의 그레이트플레인스, E는 항구가 있는 아르헨티나의 부에노스아이레스이다.

04 지도의 A 하천은 메콩강이다. 메콩강은 중국에서 발원하여 동남아시아의 여러 국가를 거치며 흐르는 국제 하천이다. 주변의 평야 지역에서는 벼농사가 활발하게 이루어진다.

05 냉대 기후 지역에 속하는 중국의 하얼빈은 겨울이 매우 춥고 길다. 겨울이 되면 이곳을 흐르는 송화강이 두껍게 얼어붙는데, 하얼빈에서는 송화강의 얼음을 이용한 축제인 국제 빙설제가 열린다.

06 제시된 글은 한대 기후 지역에 관한 내용이다. 한대 기후는 극지방 주변에서 나타난다.

07 지중해 연안은 여름에 덥고 건조하다. 기온이 높지만, 덥고 습한 우리나라와 달리 습도가 낮아 그늘에서는 시원함을 느낄 수 있다.

엔픽 포인트 온대 기후 지역의 특징

서부 유럽	일 년 내내 고르게 비가 내리며, 기온의 연교차가 작음
지중해 연안	덥고 건조한 여름과 비교적 온화하고 비가 잦은 겨울, 올리브·포도·오렌지·코르크나무 등을 재배함
동아시아	여름에 비가 집중되고 겨울은 춥고 건조, 벼농사가 발달함

08 캐나다 동부의 몬트리올에서는 냉대 기후가 나타나 겨울이 몹시 길고 춥다. 이 지역에서는 추운 겨울에도 각종 시설을 이용할 수 있도록 ‘지하 도시’가 발달하였다.

09 (가)는 몽골의 게르, (나)는 열대 기후 지역의 고상 가옥이다. 게르는 유목 생활에 적응하기 위해 만들어진 이동식 가옥이다. 고상 가옥은 많은 비에 대비하기 위해 가파른 지붕을 설치하고 지면의 습기와 열기, 해충을 피하기 위해 바닥에서 띄워 지은 집이다.

바로잡기 ㄷ. (나)가 통풍에 유리한 가옥 구조이다. ㄹ. (가)는 유목 생활에 유리한 이동식 가옥이다.

10 세계시민은 지역의 다양성에 대해 탐구하고 이해하기 위해 노력하며, 지구촌 문제가 우리의 문제임을 알고 이를 해결하기 위해 협력하는 자세를 가진 사람이다.

바로잡기 지역의 차이와 다양성을 인정하고 이해하는 태도가 필요하며, 나의 이익보다 전 지구적 문제의 해결을 먼저 생각해야 한다.

11 지역 축제를 방문하고 특산품을 구입하는 것은 국가 규모의 상호 작용이다.

12 초국적 기업과 같이 여러 국가에 걸쳐 기업 활동을 하는 경우 본사·연구소와 생산 공장을 서로 다른 나라에 만드는 경우가 많다. 특히, 미국과 국경을 접하고 있고 자유무역협정을 맺은 멕시코에는 미국 기업들의 생산 공장이 많다. 쌍둥이 도시가 발달하게 된 것은 미국과 멕시코 사이의 상호 작용이 많아 이동 거리를 줄이기 위해서이다.

13 지역에서 생산된 농산물이 여러 나라로 수출되면 기업적 농업이 활발해지며, 이는 생산량과 수출량의 증가로 이어져 소득과 일자리가 늘어나게 된다.

바로잡기 대규모 농업 활동이 많아지면 이산화 탄소와 같은 온실가스 배출이 대체로 많아진다.

14 경제의 세계화로 세계가 하나의 시장으로 통합되면서 생산 과정에서 가장 효율적인 지역에서 생산 활동이 이루어지는 국제적 분업을 나타낸 것이다.

- 15 사진에는 코끼리와 군중이 물을 뿌리며 즐기는 축제의 모습이 담겨 있다. 타이에서는 매년 4월에 우기를 기념하여 송크란 축제가 열린다.

엔픽 포인트 세계의 다양한 지역 축제

송크란 축제(타이)	매년 4월에 우기를 기념하는 축제
옥토버페스트(독일)	매년 10월에 추수와 수확의 기쁨을 나누는 축제, 전 세계에서 규모가 가장 큰 맥주 축제
백야 축제(러시아)	매년 하지에 밤이 거의 없는 러시아의 여름을 기념하는 축제

- 16 ㉠은 지역 브랜드, ㉡은 지리적 표시제의 사례이다. 이러한 지역화 전략은 지역의 정체성을 강화하고 인지도를 높여 주는 역할을 한다.

바로 보기 L. 카망베르 지역에서 생산된 치즈 중 기준을 통과하면 이름을 쓸 수 있다. R. 지역의 정체성을 강화하는 역할을 한다.

- 17 지역의 독특한 문화를 바탕으로 하는 지역 축제를 통해 긍정적인 이미지를 만들고 지역을 알릴 수 있다.

바로 보기 ① 세계화에 따라 지역 축제에는 전 세계인이 참여한다. ③ 샤푸로 눈 축제 등 자연 경관을 대상으로 한 축제가 많다. ⑤ 지역의 개성을 살려 지역의 이미지를 만들 수 있는 축제가 바람직하다.

- 18 저위도 지역의 평지는 기온이 높아 인간이 거주하기에 불리하지만, 남아메리카의 안데스 산지에서는 일 년 내내 온화한 기후가 나타나 고산 도시가 발달하였다.

구분	채점 기준
상	기후의 명칭을 쓰고, 연중 온화한 날씨가 이어져 생활하기에 쾌적하다는 내용을 정확히 서술한 경우
중	기후의 명칭을 썼으나, 고산 기후에 관한 서술이 다소 미흡한 경우
하	기후의 명칭만 쓴 경우

- 19 나시고랭은 동남아시아에 있는 인도네시아의 전통 음식이다. 열대 기후 지역에서는 덥고 습한 날씨에 음식이 상하기 쉽기 때문에 기름에 튀기거나 볶은 음식이 발달하였다.

구분	채점 기준
상	국가의 명칭을 쓰고, 음식이 상하기 쉬운 기후라는 점을 서술한 경우
중	국가의 명칭을 썼으나 기후에 관한 서술이 다소 미흡한 경우
하	국가의 명칭만 쓴 경우

- 20 지역의 변화가 세계에 영향을 주기도 한다. 이탈리아의 볼로냐는 협동조합을 통해 경제 발전을 이룬 지역으로, 이후 세계 여러 지역에서 협동조합에 관한 관심이 높아졌다.

구분	채점 기준
상	우리나라에서 협동조합에 대한 관심이 높아지고 있으며, 매장과 종업원 수가 증가하고 있다고 정확히 서술한 경우
하	지역에 관한 언급 없이 협동조합이 증가한다고만 서술한 경우

II. 아시아

주제 04 아시아의 위치와 자연 환경

개념 확인 문제

32쪽

- 1 (1)× (2)○ (3)○ 2 (1)우랄산맥 (2)서남아시아 (3)계절풍

대표 문제로 실력 쌓기

33쪽

- 1 ① 2 ④

- 1 제시된 글은 서남아시아(A)에 대한 설명이다. B는 중앙아시아, C는 남부 아시아, D는 동아시아, E는 동남아시아이다.
- 2 그래프는 열대 기후가 나타나는 타이 푸켓의 기온, 강수량을 나타낸 것이다. 이 지역에서는 계절풍의 영향으로 여름철 기온이 높고 비가 많이 내려 벼농사가 활발하다.

실력 다지기

34~35쪽

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

11 **예시 답안** 유교, 불교, 젓가락, 한자 문화가 있다.

12 **예시 답안** 계절풍의 영향으로 여름에는 기온이 높고 강수량이 많으며, 겨울에는 기온이 낮고 강수량이 적다.

- 01 아시아는 세계에서 가장 큰 대륙으로 서쪽으로는 유럽, 서남쪽으로는 아프리카와 연결된다.

바로 보기 ㄱ. 북반구에 속한다. ㄴ. 북쪽으로는 북극해와 맞닿아 있다.

- 02 지도에서 A는 서남아시아, B는 중앙아시아, C는 동아시아, D는 남부 아시아, E는 동남아시아이다.

- 03 남부 아시아는 히말라야산맥 남쪽의 인도반도를 중심으로 한 지역을 말한다. 인도, 파키스탄, 방글라데시, 네팔, 스리랑카 등의 국가가 포함되며 세계적인 인구 밀집 지역이다.

엔픽 포인트 아시아의 지역별 특징

동아시아	• 오늘날 세계 경제 주도 • 불교, 유교, 한자, 젓가락 문화가 공통으로 나타남
동남아시아	• 다양한 문화, 종교, 민족(인종)이 나타남 • 주로 열대 기후가 나타남
남부 아시아	세계 최고의 인구 밀집 지역
서남아시아	• 유럽, 아시아, 아프리카가 만나는 지역 • 주로 건조 기후, 이슬람 문화권
중앙아시아	과거 동서 문명의 문화 교류 및 교역 중심지

- 04 동남아시아는 해상 교통의 중심지로 일찍부터 다양한 민족과 문화가 서로 교류하면서 민족(인종), 종교, 문화가 다양하게 나타나는 지역이다.

바로 찾기 ① 내륙에 위치하는 지역은 중앙아시아이다. ② 도쿄, 베이징은 동아시아의 대표 도시이다. ④ 메카와 메디나는 서남아시아에 위치한다. ⑤ ‘스탄’을 국가명에 사용하는 국가는 주로 중앙아시아에 위치한다.

- 05 뭄바이는 인도에서 가장 인구가 많고 상업과 무역이 크게 발달한 도시이다.

바로 찾기 ① 하노이는 베트남의 수도이다. ③ 마닐라는 필리핀의 수도이다. ④ 자카르타는 인도네시아의 수도이다. ⑤ 두바이는 아랍 에미리트의 도시이다.

- 06 아시아 대륙 중앙에 솟아 있는 히말라야산맥은 해발 고도가 높아 ‘세계의 지붕’이라고 불린다. 갠지스강, 메콩강, 창장강 등의 대하천은 넓은 지역을 흐르면서 주변에 평야 지대를 만들었다.

바로 찾기 ㄱ. 사막이 넓게 발달한 지역은 건조 기후가 나타나는 서남아시아와 중앙아시아 지역이다. ㄴ. 지진과 화산 활동이 활발한 환태평양 조산대에 위치한 국가는 일본, 필리핀, 인도네시아 등이 있다.

- 07 유라시아 대륙은 우랄산맥과 카스피해를 기준으로 동쪽의 아시아와 서쪽의 유럽으로 구분된다.

- 08 환태평양 조산대는 태평양판과 이를 둘러싼 판들이 충돌하는 화산대로 지진과 화산 활동이 활발하여 ‘불의 고리’라고도 한다. 일본, 필리핀, 인도네시아 등은 환태평양 조산대에 위치하여 지진과 화산 활동이 활발하고 곳곳에 화산 지형이 나타난다.

- 09 열대 기후는 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많아 습기와 해충을 피하기 위해 집을 바닥에서 띄워 짓고 빗물이 빠르게 흘러내리도록 지붕의 경사를 급하게 만든다.

- 10 그래프는 중앙아시아에 위치한 몽골 울란바토르의 기후를 나타낸 것이다. 이 지역은 건조 기후 지역으로 초원이 넓게 나타나며 양, 염소, 말 등을 키우는 유목민을 볼 수 있다.

바로 찾기 ㄱ. 적도 부근에서는 주로 열대 기후가 나타난다. ㄴ. 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후는 식물 성장에 좋은 환경으로 밀림(열대림)이 형성된다.

- 11 동아시아는 유교, 불교, 한자, 젓가락 문화가 공통으로 나타나는 것이 특징이다.

구분	채점 기준
상	유교, 불교, 젓가락, 한자 등의 문화적 공통점 중 세 가지 이상 포함하여 정확하게 서술한 경우
중	유교, 불교, 젓가락, 한자 등의 문화적 공통점 중 두 가지만 포함하여 서술한 경우
하	유교, 불교, 젓가락, 한자 등의 문화적 공통점 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우

- 12 계절풍의 영향을 받는 아시아의 온대 기후 지역에서는 여름에는 덥고 강수량이 많으며 겨울에는 춥고 강수량이 적어 계절의 변화가 뚜렷하게 나타난다.

구분	채점 기준
상	계절풍에 의한 고온 다습한 여름과 한랭 건조한 겨울의 기후 특징을 정확하게 서술한 경우
중	계절풍에 의한 고온 다습한 여름과 한랭 건조한 겨울의 기후 특징 중 한 가지만을 정확하게 서술한 경우
하	계절풍에 의한 여름과 겨울의 기후 차이에 대한 서술이 미흡한 경우

주제 05 아시아의 종교와 문화 다양성

개념 확인 문제

36쪽

- 1 (1)× (2)○ (3)× 2 (1)모스크 (2)힌두교, 이슬람교

대표 문제로 실력 쌓기

37쪽

- 1 ④ 2 ①

- 1 (가)는 이슬람교의 예배당인 모스크로 중앙의 돔형 지붕과 주변의 첨탑이 어우러져 있다. (나)는 그리스도교의 성당으로 십자가와 종탑을 볼 수 있으며 성당이나 교회는 신에게 예배를 드리는 신성한 곳이다.
- 2 지도의 A 지역은 카슈미르 지역으로 힌두교를 믿는 인도와 이슬람교를 믿는 파키스탄이 서로 지배권을 두고 갈등을 빚고 있다.

실력 다지기

38~39쪽

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

10 [예시 답안] 하루에 다섯 번 성지를 향해 기도한다. 할랄 음식을 먹는다. 돼지고기와 술을 금기시한다. 여성은 히잡을 착용한다. 등

11 [예시 답안] 힌두교를 믿는 인도와 이슬람교를 믿는 파키스탄이 카슈미르 지역의 지배권을 두고 갈등을 빚고 있다.

- 01 힌두교는 인도, 네팔 등 남부 아시아에서 주요 종교로 자리 잡고 있으며, 불교는 동남 및 동아시아에 널리 퍼져 있다.

바로 찾기 ㄷ. 필리핀은 유럽 식민 지배의 영향으로 그리스도교가 가장 영향력 있는 종교가 되었다. ㄹ. 서남 및 중앙아시아 대부분 지역에서 지배적인 종교는 이슬람교이다.

02 힌두교는 인도에서 신자가 가장 많은 종교로 신성시하는 갠지스강에서 목욕을 하면 죄를 씻을 수 있다는 믿음이 있다.

바로 보기 ① 힌두교에서는 소를 숭배하여 소고기를 먹지 않는다. ② 크리스티교와 관련이 있다. ③, ④ 불교와 관련이 있다.

03 연등 행사를 개최하여 부처의 자비로운 정신을 기리고 평등을 강조하는 것은 불교와 관련이 있다. A는 크리스티교, B는 힌두교, C는 이슬람교, D는 불교, E는 유대교이다.

04 (가)는 수행과 명상을 실천하는 불교의 모습이며, (나)의 십자가는 예수의 희생을 표현하며 크리스티교를 상징한다.

05 불교는 부처의 가르침에 따라 살생을 금지하고 생명을 중시하여 채식을 선호한다. 크리스티교는 주로 일요일에 성당이나 교회에서 예배를 보는 생활양식을 가진다.

바로 보기 L. 불교는 보편 종교이다. C. 이슬람교는 여성의 히잡 착용이 의무화되어 있다.

엔픽 포인트 보편 종교와 민족 종교

보편 종교	- 국경과 민족을 초월하여 전 세계에 널리 퍼져 있는 종교 - 불교, 이슬람교, 크리스티교
민족 종교	- 특정 민족이나 인종을 중심으로 전파된 종교 - 힌두교, 유대교

06 여성들이 머리카락 등을 가리기 위해 쓰는 히잡은 이슬람교의 가르침에 따라 행해지는 의무이다.

바로 보기 ② 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는 것은 힌두교의 생활양식이다. 이슬람교에서는 돼지고기와 술을 금기시한다.

07 (가) 싱가포르는 동서양의 다양한 민족과 종교가 공존하고 있다. (나) 이스라엘의 예루살렘은 크리스티교, 이슬람교, 유대교의 성지가 공존하는 곳으로 오래전부터 종교 갈등을 겪어왔다.

08 말레이시아의 므라카는 동서양을 연결하는 중요한 해상 교통로에 위치하여 다양한 민족, 종교, 언어 간의 교류가 이루어져 오늘날 아시아의 대표적인 다문화 도시로 성장하였다.

09 문화 다양성을 위해서는 한 사회 속에 공존하는 다른 인종과 문화를 서로 인정하고 존중하는 다문화주의와 어떠한 문화가 우월하거나 열등하지 않으며 모든 문화가 존중받아야 한다고 보는 문화 상대주의 태도가 요구된다.

10 이슬람교는 건조 기후가 나타나는 서남아시아 및 중앙아시아 대부분의 지역에서 지배적인 종교이다. 하루에 다섯 번 성지를 향해 기도하고, 할랄 음식을 먹으며, 돼지고기와 술을 금기시하고, 여성은 히잡을 착용하는 등의 생활양식이 나타난다.

구분	채점 기준
상	이슬람교의 생활양식 두 가지를 정확하게 서술한 경우
하	이슬람교의 생활양식에 대한 서술이 미흡한 경우

11 카슈미르 지역은 힌두교를 믿는 인도와 이슬람교를 믿는 파키스탄이 지역의 지배권을 두고 갈등하고 있는 대표적인 종교 갈등 지역이다.

구분	채점 기준
상	인도(힌두교)와 파키스탄(이슬람교)이 서로 다른 종교로 인해 갈등을 겪고 있음을 정확하게 서술한 경우
중	인도와 파키스탄이 서로 갈등하고 있다고 서술한 경우
하	종교가 달라서 갈등이 일어나고 있다고만 서술한 경우

주제 06 아시아의 인구 특징과 변화

개념 확인 문제

40쪽

1 (1)○ (2)× (3)× 2 (1)높게, 높게 (2)저출산, 고령화

대표 문제로 실력 쌓기

41쪽

1 ⑤ 2 ④

1 아시아에서 가장 인구가 많은 국가는 인도이며, 그다음은 중국으로 각각 세계 인구 1위와 2위 국가이다.

바로 보기 ① 자연환경, 농목업, 도시 분포에 따라 인구 분포가 불균등하게 나타난다. ② 아시아 지역 중 남부 아시아에 인구가 가장 많이 분포한다. ④ 서남아시아는 기후가 건조하여 상대적으로 인구가 적다.

2 제시된 인구 피라미드는 저출산·고령화가 나타나는 우리나라, 일본 등에서 나타나는 형태이다. 노년층 인구 비율이 늘어나면서 노인 부양 부담이 크게 증가하게 된다.

실력 다지기

42~43쪽

01 ② 02 ④ 03 ② 04 ③ 05 ⑤ 06 ③
07 ⑤ 08 ② 09 ④

10 [예시 답안] (가)는 출생률 감소에 따른 저출산 현상과 노년층 인구 증가에 따른 고령화 현상이 나타난다. (나)는 높은 출생률로 급격한 인구 증가가 나타난다.

11 [예시 답안] 임금이 높은 일자리를 찾기 위해 경제 수준이 낮은 지역에서 높은 지역으로 이동한다.

01 인도, 파키스탄이 속한 남부 아시아는 세계적인 인구 밀집 지역으로 인구 밀도가 높게 나타난다. 동남아시아는 인구 부양력이 높은 벼농사가 가능한 평야 지역에 인구가 밀집해 있다.

바로 보기 ㄴ. 서남아시아는 기후가 건조하여 인간이 거주하기에 불리하기 때문에 상대적으로 인구가 적게 분포한다. ㄹ. 동아시아는 저출산·고령화의 영향으로 인구가 정체하거나 감소하고 있다.

02 아시아 대륙은 세계 전체 면적의 약 33%를 차지하지만, 인구는 세계 전체 인구의 약 60%가 살고 있다. 따라서 단위 면적당 인구 분포를 나타내는 인구 밀도가 높게 나타난다.

03 아시아에서 가장 인구가 많은 국가는 인도이고, 2위는 중국이다. 인도와 중국은 전 세계에서 인구 1위와 2위에 해당한다.

04 생활 수준의 향상과 의학 기술의 발달로 사람이 태어났을 때 앞으로 살아갈 것으로 기대되는 평균 생존 연수인 기대 수명이 크게 증가하였다.

05 시리아, 아프가니스탄, 미얀마 등의 국가에서는 최근 발생한 민족 탄압과 내전, 분쟁 등을 피하여 주변 국가로 이동하는 난민이 늘어나고 있다.

06 저출산·고령화를 겪는 국가에서는 유소년층 인구 비율이 줄어 들고 노년층 인구 비율이 높아지면서 총인구는 정체하거나 감소하는 모습이 나타난다.

바로 보기 ① 경제적 수준이 높다. ② 유소년층 인구 비율이 낮다. ④ 노동력 부족, 소비 감소 등의 문제가 나타난다. ⑤ 경제 성장률이 둔화될 것이다.

07 출생률이 높게 나타나는 지역에서는 기대 수명 증가와 함께 인구가 빠르게 증가하여 사회 기반 시설이 부족해지며 식량 및 자원 부족, 높은 실업률 등의 문제가 나타나기도 한다.

바로 보기 ㄱ, ㄴ. 저출산·고령화가 나타나는 지역의 인구 문제를 해결하기 위한 방안이다.

08 일본은 저출산·고령화로 유소년층 인구 비율이 낮아지고, 노년층 인구 비율은 높아지고 있다. 네팔, 필리핀, 파키스탄, 방글라데시 등의 국가들은 출생률이 높아 유소년층 인구 비율이 높게 나타난다.

09 경제 발전 수준이 높은 국가에서는 자녀와 결혼에 대한 가치관 변화, 여성의 사회 참여 확대 등으로 태어나는 아이의 수가 줄어드는 저출산 현상이 심화되고 있다.

10 (가)와 같은 인구 구조가 나타나는 국가에서는 출생률 감소에 따른 저출산 문제와 노년층 인구 증가에 따른 고령화 현상이 나타난다. (나)와 같은 인구 구조가 나타나는 국가에서는 높은 출생률로 급격한 인구 증가가 나타난다.

구분	채점 기준
상	저출산·고령화를 겪는 (가)의 인구 현상과 출생률이 높은 (나)의 인구 현상을 모두 정확하게 서술한 경우
중	(가)와 (나)에서 나타날 인구 현상 중 한 가지만 정확하게 서술한 경우
하	(가)와 (나)에서 나타날 인구 현상을 모두 정확하게 서술하지 못한 경우

11 소득 수준이 낮고 고용 기회가 적은 국가에서 임금이 높고 고용 기회가 많은 국가로 이동하는 경우가 많다.

구분	채점 기준
상	임금이 높은 일자리를 찾아 경제 수준이 높은 국가로 이동한다는 내용을 정확하게 서술한 경우
하	경제 수준이 높은 국가로 이동한다고만 서술한 경우

주제 07 아시아의 산업 특징과 변화

개념 확인 문제

44쪽

1 (1)× (2)○ (3)○ 2 (1)동남 (2)에너지 자원

대표 문제로 실력 쌓기

45쪽

1 ④ 2 ②

1 서남아시아는 석유, 천연가스 등 에너지 자원의 공급지 역할을 하고 있으며, 우리나라와 일본은 고부가 가치 첨단 산업이 성장하여 세계에서 영향력을 확대하고 있다.

바로 보기 갑. 아시아는 전 세계 국내 총생산의 38%를 차지하며 세계 산업의 중심지 역할을 하고 있다. 병. 중국에 대한 설명이다.

2 우리나라 기업들이 노동 집약적 제조업 분야에서 저렴하고 풍부한 노동력과 넓은 소비 시장을 확보할 수 있는 동남아시아 지역으로 진출하고 있다.

실력 다지기

46~47쪽

01 ④ 02 ④ 03 ⑤ 04 ② 05 ⑤ 06 ④
07 ② 08 ③ 09 ⑤

10 [예시 답안] 농업에서 제조업, 첨단 산업 중심으로 산업 구조가 변화하였다.

11 [예시 답안] K-콘텐츠가 아시아 시장에서 큰 인기를 끌면서 우리나라의 문화 상품과 그와 관련된 상품의 수출이 늘어나고 우리나라를 찾는 해외 관광객도 증가할 것이다.

01 오늘날 아시아의 여러 국가에서는 제조업과 서비스업의 비중이 높아지는 산업 구조의 고도화가 나타나고 있다. 서남아시아 국가들은 석유, 천연가스를 전 세계에 수출하며 크게 성장하였다.

바로 보기 ㄱ. 우리나라, 일본 등은 천연자원이 부족하여 이를 해외에서 수입하여 공장에서 제품을 만들어 내는 가공 무역이 발달하였다. ㄷ. 인도네시아, 방글라데시 등의 국가는 노동 집약적 제조업이 발달하였다.

엔픽 포인트 아시아의 대표적인 산업

천연자원 생산	- 산업에 필요한 주요 천연자원의 공급지 역할 ㉠ 에너지 자원(석탄, 석유, 천연가스), 광물 자원(희토류, 철광석, 주석) - 식량 자원 생산 ㉡ 곡물 자원(쌀, 밀), 플랜테이션 작물(커피, 천연고무, 차 등) - 서남아시아 국가들은 석유, 천연가스 수출을 통해 경제 성장
제조업	- 우리나라, 일본, 중국은 제조업 성장을 바탕으로 경제 성장 - 최근 노동 집약적 제조업의 생산 기지가 동남아시아, 남부 아시아로 이전
첨단 산업	우리나라, 일본, 중국 등에서 부가가치가 높은 첨단 산업 발달 ㉢ 반도체, 정보 통신 기기, 로봇, 인공지능(AI) 등

02 중국은 풍부한 노동력과 자원을 이용하여 저렴한 가격의 물건을 세계 각국에 공급하는 생산 기지 역할을 하며 '세계의 공장'이라고 불리기도 하였다. 이를 바탕으로 중국은 경제 성장을 이루었고 세계적인 공업국으로 발달하였다.

03 제시된 자료를 보면 우리나라, 일본, 중국에서 생산한 반도체가 전 세계 생산량의 30% 이상을 차지하고 있다. 우리나라, 일본, 중국은 우수한 고급 인력과 높은 기술 수준을 바탕으로 반도체, 정보 통신 기기 등 첨단 기술을 필요로 하는 제품의 기술 개발부터 생산까지 전 분야에서 핵심적인 역할을 하고 있다.

바로잡기 ① 동남아시아는 노동 집약적 제조업에서 경쟁력을 갖고 있다. ③ 서남아시아는 석유, 천연가스를 전 세계로 수출하여 성장하였다.

04 제시된 그래프에서 중국, 방글라데시, 베트남 등은 인건비가 저렴한 노동력이 풍부하여 의류, 전자 조립 등의 노동 집약적 공업이 발달하였다.

05 우리나라 기업들이 아시아 전역에 진출하여 경제적 협력을 강화하고 있다. 그 중에서도 사우디아라비아, 아랍 에미리트 등의 국가에 진출하여 관광 및 제조업 등에 필요한 기반 시설 건설에 참여하고 있다.

06 우리나라의 음악, 영화, 게임 등이 아시아에서 유행하면서 한류 문화를 체험하기 위한 외국인 관광객이 증가하고 있다. 이에 따라 방문 지역의 상권이 활성화되고 관련 문화 콘텐츠 산업이 함께 발달하고 있다.

바로잡기 ㄱ. 직접적인 관련이 없다. ㄴ. 한류 문화의 유행은 우리나라 국가 이미지와 브랜드를 좋게 만드는 긍정적인 요소이다.

07 중국의 인건비 상승은 노동 집약적 제조업이 상대적으로 인건비가 저렴한 지역으로 이전하는 원인이 되었다.

08 우리나라 기업들이 아시아 국가의 산업 변화에 적응하고 다른 국가와의 경쟁과 상호 협력을 통해 기술 혁신을 이루어 반도체, 정보 통신 기기 등의 분야에서 선도적 역할을 하고 있다.

09 동남아시아에서 정보 통신 기술이 발달하면서 우리나라 기업들도 첨단 기술 분야에서 해외 협력을 강화하여 보다 발전된 형태의 서비스를 제공하고 있다.

10 우리나라는 농업 중심에서 제조업, 첨단 산업 중심으로 산업 구조가 고도화하였다.

구분	채점 기준
상	산업 구조의 변화를 정확하게 서술한 경우
하	산업 구조의 변화 중 한 가지만을 서술한 경우

11 K-콘텐츠의 열풍은 아시아에서 우리나라의 문화 상품과 그와 관련된 화장품, 식품, 가전 제품 등의 상품 수출이 늘어나고 우리나라를 방문하는 해외 관광객이 증가하는 효과를 가져오게 된다.

구분	채점 기준
상	문화 상품과 그와 관련된 수출 증가, 해외 관광객 증가 등 긍정적인 효과를 바르게 서술한 경우
하	긍정적 효과에 대한 서술이 미흡한 경우

한 번 더
III 단원 표와 자료로 정리하기

48~49쪽

- 주제 04 ① 우랄산맥 ② 인구 ③ 건조 ④ 히말라야산맥
⑤ 환태평양 ⑥ 벼농사 ⑦ 동아시아 ⑧ 동남아시아
⑨ 남부 아시아 ⑩ 중앙아시아 ⑪ 서남아시아 ⑫ 벼농사
⑬ 초원 ⑭ 유목
- 주제 05 ① 불교 ② 힌두교 ③ 이슬람교 ④ 모스크 ⑤ 돼지고기
⑥ 카슈미르 ⑦ 다문화주의 ⑧ 힌두교 ⑨ 크리스티교
- 주제 06 ① 남부 아시아 ② 동남아시아 ③ 건조
④ 저출산·고령화 ⑤ 노인 ⑥ 난민 ⑦ 인도
⑧ 중앙아시아 ⑨ 높게 ⑩ 낮게 ⑪ 높게
- 주제 07 ① 노동 ② 문화 ③ 상승 ④ 관광객 ⑤ 아시아
⑥ 노동력 ⑦ 첨단 산업

III 단원 실력 굳히기

50~53쪽

- 01 ⑤ 02 ⑤ 03 ④ 04 ① 05 ④ 06 ⑤ 07 ⑤ 08 ④
09 ① 10 ② 11 ③ 12 ② 13 ② 14 ① 15 ⑤ 16 ③
17 ③ 18 ④ 19 ① 20 ⑤

서술형 연습 문제 21 예시 답안 (가)는 물이 부족한 사막 지역으로 물을 끌어와 농사를 짓는 관개 농업이 이루어진다. (나)는 초원 지역으로 염소, 말, 양 등을 키우며 이동하는 유목 생활을 하기도 한다.

22 예시 답안 문화 상대주의 입장에서 종교 간에 우월하거나 열등한 종교는 없음을 인식하고 서로의 종교를 상대방의 입장에서 이해하고 존중하려는 태도를 가져야 한다.

23 예시 답안 (가) 국가는 (나) 국가보다 중위 연령이 높고 기대 수명이 높게 나타난다.

- 01** 중앙아시아 지역은 과거 동서 문명을 연결하는 실크로드의 교역 중심지였다. 중앙아시아는 유라시아 대륙의 내륙에 위치하며 주민 대부분이 이슬람교를 믿는다.
- 02** 싱가포르를 동남아시아에 위치한 해상 교통의 중심지로 다양한 인종과 민족이 교류하면서 중국인, 인도인, 말레이인 등이 함께 공존하며 독특한 문화를 형성한 다문화 국가이다.
바로 보기 A는 사우디아라비아의 메카, B는 인도의 뉴델리, C는 몽골의 울란바토르, D는 일본의 도쿄, E는 싱가포르이다.
- 03** ①강은 동남아시아에서 가장 긴 메콩강으로 여러 국가를 흐르는 국제 하천이다. 메콩강 주변에 형성된 넓은 평야 지대에는 주로 벼농사가 이루어진다.
- 04** A는 남부 아시아 지역으로 인도, 파키스탄, 방글라데시 등 인구가 많은 국가가 위치하여 인구 밀도가 세계에서 가장 높은 인구 밀집 지역이다.
바로 보기 ③ 동아시아 지역에 대한 설명이다. ④ 이스라엘 예루살렘에 대한 설명이다. ⑤ 서남아시아와 중앙아시아에 대한 설명이다.
- 05** (가)는 열대 기후, (나)는 사막이 나타나는 건조 기후, (다)는 온대 기후 지역이다.
바로 보기 ① 사계절의 변화가 뚜렷한 것은 온대 기후이다. ② 계절풍의 영향으로 여름에는 덥고 강수량이 많은 것은 온대 기후이다. ⑤ 적도에 가까운 곳에는 주로 열대 기후가 나타난다.
- 06** 보편 종교는 국경과 민족을 초월하여 세계 각 지역의 사람들이 널리 믿는 종교로 불교, 이슬람교, 그리스도교가 해당한다.
- 07** 사진은 인도의 힌두교 사원이다. 힌두교는 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않으며, 갠지스강을 성스럽게 여겨서 목욕을 통해 죄를 씻고 장례 의식을 치르기도 한다.
바로 보기 ㄱ. 이슬람교에서는 여성들이 히잡으로 머리와 목을 가린다. ㄴ. 불교는 개인의 수행과 명상을 통한 깨달음을 중시한다.
- 08** (가)는 십자가가 장식되어 있는 필리핀의 그리스도교 성당이다. (나)는 부처의 사리를 모신 탑이 있는 미얀마의 불교 사원이다. (다)는 아랍 에미리트에 있는 이슬람교의 모스크로 침탑과 돔형 지붕이 특징이다.
- 09** ①은 이슬람교이다. 이슬람교는 돼지고기와 술을 금기시하며, 이슬람 율법에 따라 할랄 음식을 먹고 여성의 히잡 착용을 의무화한다. 일생에 한 번 사우디아라비아의 메카로 성지 순례를 해야 하며, 하루에 다섯 번 성지인 메카의 방향을 향해 예배를 드려야 한다.
바로 보기 ②, ⑤ 힌두교에 대한 설명이다. ③ 그리스도교에 대한 설명이다. ④ 이슬람교는 서남아시아의 주요 종교이다.
- 10** 카슈미르 지역은 힌두교를 믿는 인도와 이슬람교를 믿는 파키스탄 간의 종교 갈등이 나타나는 곳이다. 예루살렘은 유대교를 믿는 이스라엘과 이슬람교를 믿는 팔레스타인 간의 종교 갈등이 나타나는 곳이다.

- 11** 동남아시아는 최근 높은 출생률로 인구 증가 속도가 매우 빠르다. 특히 인도네시아, 필리핀 등에서 인구가 빠르게 증가하고 있어 성장 잠재력이 크다.

바로 보기 ① 아시아는 세계에서 인구가 가장 많은 대륙이다. ② 아시아는 면적에 비해 인구가 많아 인구 밀도가 높다. ④ 세계적인 인구 밀집 지역은 남부 아시아이다. ⑤ 우리나라, 일본, 중국은 저출산의 영향으로 인구가 정체하거나 감소하고 있다.

- 12** A는 서남아시아 지역으로 기후가 건조하여 농사가 제한적이기 때문에 인구가 적게 분포한다. C는 계절풍의 영향으로 벼농사에 유리하여 인구가 많이 분포하는 지역이다.

바로 보기 ㄴ. B는 중앙아시아 지역으로 기후가 건조하여 인구가 적다. ㄷ. 동아시아에 속하는 우리나라, 일본은 석유, 천연가스가 거의 매장되어 있지 않다.

- 13** 생활 수준의 향상과 의학 기술의 발달로 사망률이 낮아지고, 사람이 태어났을 때 앞으로 생존할 것으로 기대되는 평균 수명인 기대 수명이 증가하고 있다.

- 14** 인구 고령화 문제를 해결하기 위해서는 노인 연금 등 사회 보장 제도를 정비하고 정년 연장이나 노인 일자리 창출을 통해 취업 기회를 제공해야 한다.

엔픽 포인트 저출산과 고령화 대책

저출산 대책	• 다양한 출산 장려 정책, 양육 및 육아 지원 시설 확충 • 외국인 이민 수용
고령화 대책	• 노인 복지 제도, 연금 제도 등 정비 • 정년 연장 및 노인 일자리 창출

- 15** (가)는 인도, 필리핀 등 출생률이 높아 인구가 급격히 증가하는 국가로 사회 기반 시설 부족과 빈곤 문제가 발생한다. (나)는 우리나라, 일본 등 저출산·고령화를 겪는 국가로 노인 부양 부담이 커지는 문제가 발생한다.

- 16** 경제적 요인에 따라 경제 수준이 낮은 동남아시아나 남부 아시아에서 경제 수준이 높은 동아시아, 서남아시아로 일자리를 찾아 많은 인구가 이동한다.

- 17** 그래프는 세계 10대 석유 생산국을 나타낸 것이다. 사우디아라비아, 이라크, 아랍 에미리트, 쿠웨이트 등의 서남아시아 국가들은 석유를 생산하여 전 세계에 수출하고 있다.

- 18** 일본을 비롯한 우리나라, 중국 등 동아시아 국가들은 첨단 기술에 대한 연구 개발을 통해 고부가 가치 첨단 산업 분야에서 핵심적인 역할을 담당하고 있다.

- 19** 사우디아라비아, 카타르, 아랍 에미리트 등의 서남아시아 국가들은 석유와 천연가스 생산뿐만 아니라 관광 산업과 같은 서비스업의 비중을 높이는 등 산업 구조를 고도화하기 위해 노력하고 있다.

20 우리나라보다 임금이 상대적으로 낮은 중국, 베트남, 인도 등의 국가에서 저임금 노동력을 바탕으로 대규모 생산 시설을 갖추어 제품을 생산하게 되자 우리나라의 노동 집약적 제조업 경쟁력은 약화되었다.

21 (가)는 사막 지역으로 물이 부족하여 물을 끌어와 농사를 짓는 관개 농업이 이루어진다. (나)는 초원 지역으로 염소, 말, 양 등을 키우며 이동하는 유목 생활을 하기도 한다.

구분	채점 기준
상	(가)에서의 관개 농업과 (나)에서의 유목을 모두 정확하게 서술한 경우
중	(가), (나) 농목업의 특징 중 한 가지만을 정확하게 서술한 경우
하	(가)는 사막, (나)는 초원이 나타난다고만 쓴 경우

22 문화 상대주의 입장에서 종교 간에 우월하거나 열등한 종교는 없으며 서로의 종교를 상대방의 입장에서 이해하고 존중하려는 태도를 가져야 한다.

구분	채점 기준
상	문화 상대주의 용어를 사용하여 상대방 종교를 이해하고 존중하려는 태도를 정확하게 서술한 경우
하	문화 상대주의 용어를 사용하지 않고 서술한 경우

23 (가)는 저출산·고령화가 나타나는 지역이고, (나)는 출생률이 높게 나타나는 지역이다. 따라서 (가) 국가는 (나) 국가보다 중위 연령이 높고 기대 수명이 높게 나타난다.

구분	채점 기준
상	(가), (나) 국가의 중위 연령과 기대 수명을 모두 정확하게 비교하여 서술한 경우
하	(가), (나) 국가의 중위 연령과 기대 수명 중 한 가지만 정확하게 비교하여 서술한 경우

Ⅲ. 유럽

주제 08 유럽의 위치와 자연환경

개념 확인 문제

58쪽

- (1)× (2)○ (3)×
- (1) 오래되지 않아, 높다 (2) 편서풍, 북대서양 난류

대표 문제로 실력 쌓기

59쪽

- ④ ② ⑤

- 에펠탑은 프랑스 파리의 랜드마크로 서부 유럽에 있으며, 할그림스키르카 교회는 북부 유럽에 있는 아이슬란드의 랜드마크이다.
- 제시된 글과 사진은 러시아의 모스크바에 관한 내용이다. 지도의 A는 영국의 런던, B는 프랑스의 파리, C는 독일의 베를린, D는 폴란드의 바르샤바, E는 러시아의 모스크바이다.

실력 다지기

60~61쪽

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

10 **예시 답안** 지중해성 기후, 지중해성 기후는 여름철에 덥고 건조하며 겨울철에 따뜻하고 비가 자주 내린다.

11 **예시 답안** A 산맥은 비교적 형성 시기가 오래되지 않아 높고 험준하다. B 산맥은 비교적 형성 시기가 오래되어 침식을 많이 받으면서 낮고 경사가 완만하다.

- 유럽은 북반구에 있는 대륙으로 우랄산맥, 카스피해 등을 경계로 아시아와 구분된다. 북쪽으로 북극해, 서쪽으로 대서양, 남쪽으로 지중해와 접하고 있다.
- 서부 유럽에는 영국, 프랑스, 독일이 위치하고 있다. 이 국가들은 세계의 근대화와 산업화를 주도하였으며, 세계 도시인 런던과 파리가 있다.
바로 보기 ① 유럽은 도시 발달의 역사가 길다. ② 노르웨이, 스웨덴, 핀란드는 북부 유럽이다. ④ 유럽의 새로운 시장으로 떠오르는 곳은 동부 유럽이다. 유럽에서 가장 빠르게 경제가 성장하는 곳은 동부 유럽에 있는 폴란드의 바르샤바이다. ⑤ 서부 유럽은 주로 서안 해양성 기후가 나타난다.
- 프랑스 파리의 랜드마크인 에펠탑에 관한 설명이다. 에펠탑은 1889년 파리의 만국 박람회장엔 세워졌으며, 에펠탑을 세운 프랑스의 교량 기술자 ‘에펠’의 이름을 따서 명명되었다.

엔픽 포인트 유럽에 있는 주요 도시의 랜드마크

국가	도시	랜드마크
프랑스	파리	에펠탑
영국	런던	빅벤
이탈리아	로마	콜로세움
에스파냐	바르셀로나	사그라다 파밀리아 성당
러시아	모스크바	성 바실리 대성당
핀란드	로바니에미	산타 마을
아이슬란드	레이카비크	할그림스키르카 교회

04 A는 북부 유럽, B는 서부 유럽, C는 남부 유럽, D는 동부 유럽이다. 동부 유럽의 폴란드 바르샤바는 최근 유럽에서 가장 빠르게 경제가 성장하고 있는 도시 중 하나이다.

바로 보기 ① 산업 혁명의 발상지는 영국으로 B에 있다. ② 강수량이 매우 적어 식생이 빈약한 곳은 건조 기후 지역으로 A~D에 해당하지 않는다. ③ 서안 해양성 기후로 비가 내리는 날이 많아서 외출할 때 우산을 준비하는 곳은 영국으로 B에 있다. ⑤ A~D는 위치와 문화적 특성에 따라 구분한 것이며, 지역 구분은 기준에 따라 다를 수 있다.

05 노르웨이의 북서 해안에서는 피오르 해안, 핀란드를 비롯한 스칸디나비아반도의 여러 나라에서는 빙하호를 볼 수 있다.

바로 보기 ① 밀 재배가 활발한 평원은 유럽 평원이다. ② 올리브 재배 농장은 남부 유럽에서 볼 수 있다. ③ 여러 국가를 흐르는 하천은 라인강으로 스위스, 독일, 네덜란드를 거쳐 북해로 유입된다. ⑤ 코르크나무 껍질을 벗기는 농장은 지중해성 기후가 나타나는 남부 유럽에서 볼 수 있다.

06 C는 우랄산맥으로 유럽과 아시아의 경계를 이룬다.

바로 보기 ①, ② A는 알프스산맥으로 비교적 형성 시기가 오래되지 않아 높고 험준하다. ③, ④ B는 스칸디나비아산맥으로 비교적 형성 시기가 오래되어 낮고 경사가 완만하다.

엔픽 포인트 유럽의 산지 지형

스칸디나비아산맥, 우랄산맥	- 비교적 형성 시기가 오래되어 침식을 많이 받음 - 해발 고도가 낮고 경사가 완만함
알프스산맥, 피레네산맥	- 비교적 형성 시기가 오래되지 않음 - 해발 고도가 높고 험준함

07 ㉠에 들어갈 말은 서안 해양성 기후로 바다에서 불어오는 편서풍의 영향으로 기온의 연교차가 작고, 계절별 강수량이 고르게 분포한다. 이 지역은 흐리고 비 오는 날이 많아 맑은 날에 일광욕을 즐기는 사람들이 많다.

엔픽 포인트 유럽의 기후

서안 해양성 기후	- 서늘한 여름, 온화한 겨울 → 기온의 연교차 작음 - 연중 강수량이 고름 → 수운 교통에 유리(운하 발달) - 낙농업 및 화훼 농업, 혼합 농업 발달
지중해성 기후	- 여름 고온, 겨울 온난 → 기온의 연교차가 작음 - 여름에 건조하고 겨울에 비가 자주 내림 - 관광 산업 및 수목 농업 발달

08 A는 에스파냐의 바르셀로나로 지중해성 기후가 나타난다. 이 지역은 여름철이 덥고 건조하며 겨울철이 온난 습윤하다.

바로 보기 ③, ⑤ 서안 해양성 기후에 관한 설명이다.

09 유럽 평원이 위치하는 지역은 B이다. 유럽 평원은 프랑스·북독일 평원에서 동유럽 평원으로 이어지며, 인구와 산업이 밀집해 있다. 평원에는 라인강을 비롯한 여러 하천이 흐르는데, 운하로 연결되어 있어 교통로로 이용하기도 한다.

바로 보기 A는 페나인산맥, B는 유럽 평원, C는 알프스산맥, D는 피레네산맥, E는 이베리아 고원이다.

10 이탈리아 로마는 지중해성 기후가 나타나는 지역으로 기후 그래프를 살펴보면 여름철에는 덥고 건조하며, 겨울철에는 따뜻하고 비가 자주 내린다.

구분	채점 기준
상	지중해성 기후를 쓰고, 기온과 강수의 특징을 모두 정확히 서술한 경우
하	지중해성 기후를 쓰고, 기온이나 강수의 특징 중 한 가지만 서술한 경우

11 A는 알프스산맥이고, B는 스칸디나비아산맥이다. A는 비교적 형성 시기가 오래되지 않아 높고 험준한 반면에 B는 비교적 형성 시기가 오래되어 낮고 경사가 완만하다.

구분	채점 기준
상	알프스산맥과 스칸디나비아산맥의 형성 시기와 지형의 특징을 모두 정확히 서술한 경우
하	알프스산맥과 스칸디나비아산맥의 특징 중 한 가지만 서술한 경우

주제 09 유럽의 다양한 도시**개념 확인 문제**

62쪽

1 (1)× (2)○ (3)× 2 (1)세계 도시 (2)확대, 늘리고

대표 문제로 실력 쌓기

63쪽

1 ④ 2 ②

1 세계 도시에는 기업의 본사, 국제기구의 본부 등이 입지해 있다. 유럽의 역사·문화 도시는 오래된 역사·문화 유적이 많다. 생태 도시는 사람과 자연환경 및 문화가 조화를 이루는 친환경 경적인 도시이며, 관광 도시(휴양 도시)는 독특한 자연환경을 바탕으로 성장한 도시를 말한다.

2 ㉠ 도시는 파리이다. 제시된 사진은 파리의 라데팡스이다.

실력 다지기

64~65쪽

- 01② 02⑤ 03⑤ 04⑤ 05③ 06⑤
07⑤ 08①

09 [예시 답안] A는 런던, B는 파리, C는 도쿄, D는 시드니, E는 뉴욕으로 세계의 중심 도시 역할을 하는 세계 도시이다. 세계 도시에는 기업의 본사나 금융 기관, 국제기구의 본부, 문화·예술 기관이 모여 있다.

10 [예시 답안] 신·재생 에너지를 사용한다. 녹지 공간을 확대한다. 이산화 탄소 같은 온실 기체 배출량을 줄인다. 자동차 대신 자전거를 이용한다. 등

01 스위스는 알프스 산지 관광으로 잘 알려진 관광(휴양) 도시가 발달한 국가이다. 스위스에서는 산악 열차를 타고 알프스 산지를 관광할 수 있는데, 이 열차를 타고 갈 수 있는 융프라우요흐역은 유럽에서 가장 높은 곳에 위치한 기차역이다.

02 영국의 런던과 프랑스의 파리는 세계 도시이다. 이 두 도시는 세계의 경제 중심지 역할을 하는 곳으로, 기업의 본사나 금융 기관 등이 모여 있다.

[바로 보기] ⑤ 영국은 산업 혁명 시기에 면직 공업과 같은 제조업이 발달하였다.

03 (가)는 자전거 문화와 친환경적인 정책으로 유명한 도시인 네덜란드의 암스테르담, (나)는 건축가 가우디의 도시로 알려진 에스파냐의 바르셀로나에 관한 설명이다.

04 친환경 도시인 덴마크 코펜하겐에 있는 아마게르 바케(코펜헬) 소각장에 관한 설명이다. 이 소각장은 쓰레기를 태워 주변 지역에 전기와 난방열을 제공하는 발전소를 지었으며 다양한 문화 시설이 공존하여 시민들의 사랑을 받고 있다.

05 제시된 도시들은 유럽의 첨단 도시로 산업 클러스터가 형성되어 있다. 산업 클러스터는 서로 관련 있는 기업과 연구소, 대학, 정부 기관 등이 가까이에 위치하여 긴밀한 협력이 가능한 지역이다.

06 유럽은 스모그나 산성비 피해 등의 환경 문제를 겪었으며, 최근에는 폭염, 홍수 등 이상 기후 현상에 따른 자연재해도 잦아지고 있다. 이러한 문제를 해결하기 위해 지속가능한 도시가 등장하게 되었다.

[바로 보기] 가. 유럽의 도시들은 도시 재생 사업으로 낡은 시설을 재정비하였다. 나. 유럽의 도시들은 산업 혁명을 거치며 제조업을 바탕으로 경제가 크게 성장하였지만, 이후 제조업이 쇠퇴하며 노후한 공장과 산업 시설이 주민들에게 불편을 주기도 하였다.

07 유럽의 친환경 도시는 탄소중립을 실천하고 자동차 대신 자전거 이용을 장려하며, 이산화 탄소 등 온실 기체 배출량을 줄이기 위해 노력하고 있다.

[바로 보기] ⑤ 친환경 도시는 고갈되지 않고 지속해서 사용할 수 있는 태양광 발전, 풍력 발전과 같은 신·재생 에너지를 활용한 전력 생산의 비율이 높다.

08 스웨덴의 말뫼는 조선 산업이 번성했던 도시였으나 조선소가 문을 닫으면서 어려움을 겪었다. 이후 첨단 산업을 육성하고 신·재생 에너지를 이용한 친환경 도시를 조성하여 탄소중립 시기를 앞당기기 위해 노력하고 있다.

09 A는 영국 런던, B는 프랑스 파리, C는 일본 도쿄, D는 오스트레일리아 시드니, E는 미국 뉴욕이다. 이들 도시는 대표적인 세계 도시이다. 세계 도시는 경제·정치·문화의 중심지로 전 세계에 영향력을 행사한다.

구분	채점 기준
상	세계 도시를 쓰고, 세계 도시의 특징을 모두 정확히 서술한 경우
중	세계 도시를 쓰고, 세계 도시의 특징을 서술하였으나 내용이 다소 미흡한 경우
하	세계 도시만 쓰고, 세계 도시의 특징을 제대로 서술하지 못한 경우

10 제시된 도시들은 대표적인 친환경 도시(생태 도시)이다. 이 도시들은 지속가능한 도시를 만들기 위해 화석 에너지의 사용을 줄이고 친환경 에너지를 적극적으로 활용하여 탄소 배출을 줄이기 위해 노력하고 있다.

구분	채점 기준
상	지속가능한 도시를 만들기 위한 노력 중 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	지속가능한 도시를 만들기 위한 노력 중 한 가지만 서술한 경우

주제 10 유럽의 지역 통합과 분리 움직임

개념 확인 문제

66쪽

- 1 (1)× (2)○ (3)× 2 (1)브렉시트, 감소 (2)네덜란드어, 높다

대표 문제로 실력 쌓기

67쪽

- 1 ① 2 ⑤

1 유럽연합의 회원국은 국가마다 고유한 언어를 사용한다. 유럽연합 회원국 간에는 쉥겐 조약에 따라 상품, 자본, 서비스, 노동력 등이 자유롭게 이동한다.

2 제시된 내용은 벨기에 플랑드르 지역의 분리·독립에 관한 내용이다. 지도의 A는 영국의 북아일랜드, B는 에스파냐의 카탈루냐, C는 에스파냐의 바스크, D는 영국의 스코틀랜드, E는 벨기에의 플랑드르이다.

실력 다지기

68~69쪽

01 ① 02 ⑤ 03 ③ 04 ③ 05 ③ 06 ②
07 ⑤ 08 ①

09 [예시 답안] 상품, 자본, 서비스, 노동력 등이 국경을 넘어 자유롭게 이동할 수 있다. 입국 및 출국 수속 없이 자유롭게 국가를 이동할 수 있다. 관세를 내지 않고 물건을 사고팔 수 있다.

10 [예시 답안] 브렉시트, 영국은 유럽연합 탈퇴 후 수출 대상국을 다변화할 수 있게 되었다. 그러나 유럽 국가 간 자유로운 교류가 막히면서 노동력 부족, 물가상승, 경기 침체 등의 어려움을 겪고 있다.

01 제시된 자료는 유럽연합에 관한 설명이다.

[바로 보기] ② UN은 국제연합이다. ③ EFTA는 유럽자유무역연합이다. ④ APEC은 아시아·태평양경제협력체이다. ⑤ ASEAN은 동남아시아 국가연합이다.

02 유럽연합 회원국 간에는 상품 이동이 자유롭고 입국 절차가 자유로우며 무관세로 무역할 수 있다.

[바로 보기] ⑤ 유럽연합 회원국 간에는 상품과 자본은 물론이고, 노동력도 국경을 넘어 자유롭게 이동할 수 있다.

03 벨기에와 프랑스는 유럽연합 회원국이므로 일하고 싶은 국가에서 직업을 가질 수 있다. 아이슬란드는 법률과 화폐 등의 변경, 이주자들의 유입에 따른 문화적 갈등과 경제적 혼란 등을 우려하여 유럽연합 가입을 반대하는 주민들이 많다.

[바로 보기] (나) 스위스는 유럽연합 회원국은 아니지만 쎈겐 조약에 가입하였으므로 유럽연합 회원국에 자유롭게 갈 수 있다. (다) 알바니아는 2024년 현재 유럽연합 가입 후보국이다.

04 튀르키예는 유럽연합 가입을 희망하고 있다. 유럽연합 회원국이 되면 유럽 국가들과의 무역이 증가하여 경제적 이익이 커지며, 국제 사회에서의 영향력이 커질 수 있어서 유럽연합 가입을 희망하고 있다.

05 벨기에의 플랑드르 지역은 네덜란드어를 사용하며, 부가 가치가 높은 지식 기반 산업이 발달하였다. 반면에 남부의 왈롱 지역은 프랑스어를 사용하며, 농업과 광업 중심의 산업 구조가 나타나 두 지역 간의 경제적 격차가 큰 편이다.

06 ㉠은 카탈루냐 지역(B)으로 에스파냐 국내 총생산(GDP)의 약 20%를 차지할 정도로 경제적 영향력이 크다. 또한 고유한 역사와 문화를 가지고 있으며 독자적인 언어를 사용한다. 2014년, 2017년 두 차례에 걸쳐 분리·독립 투표를 시행하였으나 무산되었다.

[바로 보기] A는 영국의 북아일랜드, C는 영국의 스코틀랜드, D는 벨기에의 플랑드르, E는 이탈리아의 파다니아 지역이다.

07 유럽 국가 내에서 분리 움직임이 강한 지역은 대부분 고유의 민족, 언어, 종교, 전통문화 등을 가지고 있어서 지역 정체성이 뚜렷한 곳이다. 분리·독립 요구가 나타나는 원인은 다양하다.

엔픽 포인트 유럽 국가 내 분리 움직임이 있는 지역

영국 스코틀랜드	• 잉글랜드와 민족, 언어, 문화가 다름 • 영국의 브렉시트 이후 분리·독립 움직임이 강화됨
벨기에 플랑드르	• 네덜란드어 사용 • 지식 기반 산업의 발달로 경제 발전 수준이 높음
에스파냐 카탈루냐	• 카탈루냐어 사용, 독자적인 문화 • 다른 지역보다 경제 발전 수준이 높음
이탈리아 파다니아	• 이탈리아 북부 평원 일대 • 이탈리아에서 가장 부유한 지역

08 브렉시트는 2012년 유럽연합의 재정 위기에 따른 영국의 유럽연합 분담금 증가로 시작되었다. 영국은 많은 돈을 유럽연합 분담금으로 지불하였지만, 독일과 프랑스가 유럽연합을 주도한다고 생각하였다. 또한 영국 내 이주민의 대거 유입으로 인해 테러 위험이 커지고 노동 시장에서 경쟁이 심화하면서 유럽연합을 탈퇴하게 되었다.

09 유럽연합 회원국 국민은 ‘유럽연합 시민’으로서 권리를 가지며 쎈겐 조약에 따라 국가 간 자유로운 이동이 가능하다.

구분	채점 기준
상	회원국 간 자유로운 이동, 무관세 등을 포함하여 정확히 서술한 경우
하	회원국 간 자유로운 이동과 무관세 중 한 가지만 서술한 경우

10 브렉시트(Brexit)는 영국을 뜻하는 ‘Britain’과 탈퇴를 뜻하는 ‘exit’를 합친 말로, 영국의 유럽연합 탈퇴를 의미한다. 브렉시트 이후 영국은 다른 나라와 무역 협정을 빠르게 진행하고 수출 대상국을 다변화할 수 있게 되었다. 그러나 관세 면제 혜택이 사라지면서 유럽연합 회원국으로의 수출이 크게 위축되어 경기가 침체될 수 있다.

구분	채점 기준
상	브렉시트를 쓰고 유럽연합의 탈퇴에 따른 장단점을 모두 정확히 서술한 경우
하	브렉시트만 쓰거나 유럽연합의 탈퇴에 따른 영향을 한 가지만 서술한 경우

III 단원 표와 자료로 정리하기

70~71쪽

주제 08 ① 서부 ② 남부 ③ 파리 ④ 바르셀로나 ⑤ 지중해
⑥ 아이슬란드 ⑦ 바르셀로나 ⑧ 모스크바 ⑨ 빙하
⑩ 알프스 ⑪ 유럽 평원 ⑫ 편서풍 ⑬ 북대서양 난류
⑭ 수목 농업 ⑮ 빙하 ⑯ 알프스 ⑰ 서안 해양성
⑱ 냉대

주제 09 ① 자연환경 ② 첨단 도시 ③ 산업 클러스터 ④ 세계 도시
⑤ 암스테르담 ⑥ 산업 클러스터 ⑦ 탄소중립

주제 10 ① 브렉시트 ② 쎈겐 조약 ③ 유로 ④ 네덜란드어
⑤ 유럽연합 ⑥ 브렉시트 ⑦ 쎈겐 조약



단원 실력 글히기

72~75쪽

01 ③ 02 ② 03 ⑤ 04 ④ 05 ① 06 ⑤ 07 ① 08 ④
09 ④ 10 ⑤ 11 ⑤ 12 ④ 13 ① 14 ② 15 ① 16 ③
17 ④ 18 ③ 19 ①

서술형 연습 문제 20 [예시 답안] 영국 런던은 우리나라 서울보다 위도가 높지만, 겨울이 온화하고 여름이 서늘하다. 그 까닭은 북대서양 난류와 편서풍의 영향을 받기 때문이다.

21 [예시 답안] 태양광 발전, 풍력 발전 등 신·재생 에너지를 활용한 전력 생산의 비율을 늘린다. 이산화 탄소와 같은 온실 기체 배출량을 줄이기 위해 자동차 대신 자전거 이용을 장려한다.

22 (1) 유럽연합(EU) (2) [예시 답안] 유럽연합의 출범으로 상품, 자본, 서비스, 노동력 등이 국경을 넘어 자유롭게 이동할 수 있게 되었다. 입국 및 출국 수속 없이 자유롭게 국가를 이동하고, 관세를 내지 않고 물건을 살 수 있다. 유로를 사용하며, 회원국 어디든지 살고 싶은 나라에서 살 수 있고 직업도 가질 수 있다.

- 01** 지도의 A는 유럽이며, 남쪽으로 지중해와 접해 있다.
[바로 보기] ① 북반구의 중위도와 고위도에 걸쳐 분포한다. ② 동쪽으로 아시아와 접해 있다. ④ 유라시아 대륙의 서쪽에 있다. ⑤ 우랄산맥을 기준으로 아시아와 경계를 이룬다.
- 02** 서부 유럽에는 프랑스 파리가 있으며, 이 도시의 랜드마크는 에펠탑이다.
[바로 보기] ① 핀란드는 북부 유럽에 있다. ② 러시아는 동부 유럽에 있다. ④ 체코는 동부 유럽에 있다. ⑤ 스웨덴은 북부 유럽에 있다.
- 03** 남부 유럽에 위치한 이탈리아는 역사가 오래되어 유명한 유적지가 많으며 로마가 대표적인 도시 중 하나이다.
- 04** 지도의 A 지역은 북부 유럽이다. 북부 유럽은 빙하의 영향으로 형성된 피오르 해안, 빙하호와 화산 지형인 간헐천을 볼 수 있다.

엔픽 포인트 유럽의 빙하 지형

피오르 해안	거대한 빙하가 골짜기를 따라 중력이 작용하는 방향으로 이동하면서 침식 작용을 함 → 빙하의 영향으로 U자형 골짜기가 형성됨 → 해수면 상승으로 골짜기에 바닷물이 들어와 좁고 긴 만인 피오르 해안이 발달함
빙하호	빙하의 침식으로 오목해진 곳에 물이 고여 형성된 호수

- 05** 지중해 연안에 있는 이탈리아 로마는 지중해성 기후가 나타나 수목 농업에 유리하다.
[바로 보기] ② 건기와 우기가 뚜렷하게 나타나는 곳은 열대의 사바나 기후 지역이다. ③ 여름철에는 건조하다. ④ 우리나라보다 겨울이 따뜻하다. ⑤ 백야 현상은 고위도 지역에서 나타난다.
- 06** 사진은 영국의 낱씨와 혼합 농업 지역을 나타낸 것이다. 연중 비가 고르게 내리며 혼합 농업이 발달하는 것은 서안 해양성 기후이다.

- 07** 성 바실리 대성당이 위치한 곳은 러시아의 모스크바이다. 모스크바는 냉대 기후 지역으로 기온의 연교차가 크다.
- 08** 이탈리아의 피렌체는 미켈란젤로, 레오나르도 다빈치, 단테 등 유명한 예술가들이 활동하던 도시로 곳곳에 문화유산과 볼거리가 많은 도시이다. 에스파냐의 바르셀로나는 가우디의 작품인 사그라다 파밀리아 성당과 구엘 공원 등 아름다운 역사·문화적 건축물이 많은 도시이다.
- 09** 지중해성 기후가 나타나 토마토, 올리브를 생산하며 피자가 유명한 지역은 남부 유럽의 이탈리아로, 지도의 D이다.
[바로 보기] A는 한대 기후, B는 서안 해양성 기후, C와 E는 주로 냉대 기후, D는 지중해성 기후가 나타난다.
- 10** 프랑스 파리와 영국 런던은 세계화 시대에 국가의 경계를 넘어 세계적인 중심지 역할을 하는 세계 도시이다.
- 11** 제조업이 발달했던 유럽의 도시들은 산업 구조의 변화에 따라 서비스업 중심 도시로 변모하기도 한다. 특히, 최근 첨단 산업의 발달에 따라 산업 클러스터가 발달하였는데, 소피아 앙티폴리스, 오울루 테크노폴리스, 시스타 사이언스 시티 등이 대표적이다.
- 12** 지속가능한 도시는 이상 기후 현상에 따른 자연재해 증가 등 기후위기 문제를 해결하기 위해 등장하였다.
- 13** 자원을 재활용한 건축, 광역 자전거 도로망과 같은 지속가능한 도시를 만들기 위해 노력하고 있는 도시는 덴마크의 코펜하겐이다.
- 14** 지속가능한 친환경 도시를 만들기 위한 노력으로는 숲과 녹지 공간 확대, 신·재생 에너지 이용, 자원 재활용, 탄소 배출 감축 등이 있다.
[바로 보기] ② 친환경 도시를 만들기 위해 교통 제한 구역을 늘리고 있다.
- 15** 유럽연합은 유럽의 정치·경제적 통합을 실현하기 위해 결성된 연합 기구이다. 유럽연합 회원국들은 대부분 유로(EURO)라는 단일 화폐를 사용한다.
- 16** 쉥겐 조약은 유럽 각국이 공통의 출입국 관리 정책을 시행하고 국가 간의 통행에 제한이 없도록 한다는 내용의 조약이다. 이 조약으로 유럽연합 회원국 시민들은 입국 절차 없이 자유롭게 이동할 수 있으며 회원국 어디든지 살고 싶은 국가에서 살 수 있다.
[바로 보기] ㄱ. 2023년 현재 아이슬란드, 노르웨이, 스위스는 유럽연합 비가입국이지만 쉥겐 조약에는 가입하였다. ㄴ. 동부 유럽과 서부 유럽의 경제적 격차가 커지는 문제가 발생하였다.
- 17** 벨기에 플랑드르 지역은 네덜란드어를 사용하며 남부 지역과 경제적 격차가 커지면서 분리·독립 요구가 있다.

바로 보기 A는 영국의 북아일랜드, B는 에스파냐의 카탈루냐, C는 영국의 스코틀랜드, D는 벨기에의 플랑드르, E는 이탈리아의 파다니아지역이다.

- 18 스코틀랜드는 잉글랜드와 다른 독특한 문화를 유지하고 있다. 잉글랜드는 앵글로색슨족이며, 스코틀랜드는 켈트족이다. 잉글랜드에서는 주민 대다수가 성공회교를 믿지만, 스코틀랜드에서는 주민 대다수가 장로교를 믿고 게일어라는 독자언어를 사용한다.
- 19 유럽연합에서 두 번째로 많은 분담금을 내고 있었지만, 이주민의 유입으로 문화 갈등이 발생하고 노동 시장에서 경쟁이 심화하는 등 문제가 발생하면서 유럽연합을 탈퇴한 국가는 영국이다.
- 20 유라시아 대륙의 서안에 있는 영국 런던은 유라시아 대륙의 동안에 있는 우리나라보다 위도가 높지만, 겨울이 온난 습윤하고 여름이 서늘하다. 그 까닭은 북대서양 난류가 흐르고 편서풍의 영향을 받기 때문이다.

구분	채점 기준
상	위도, 겨울과 여름의 기후 특징, 기후 특징이 나타나는 원인을 모두 정확히 서술한 경우
중	겨울과 여름의 기후 특징이나 기후 특징이 나타나는 원인만 서술한 경우
하	여름과 겨울의 기후 특징 중 한 가지만 서술한 경우

- 21 지속가능한 도시를 만들기 위한 노력에는 태양광 발전이나 풍력 발전 등의 신·재생 에너지를 활용하거나 온실 기체 배출량을 줄이는 것 등이 있다.

구분	채점 기준
상	신·재생 에너지 활용, 온실 기체 배출량 감축 등 지속가능한 도시를 만들기 위한 노력 사례를 정확히 제시한 경우
하	신·재생 에너지 활용, 온실 기체 배출량 감축 등의 노력을 제시하였으나 일부 잘못된 내용을 포함한 경우

- 22 유럽연합 회원국 대부분은 국경을 지날 때 출입국 절차 없이 자유롭게 이동할 수 있으며, 유로화 사용으로 환전의 번거로움 등이 없다.

구분	채점 기준
상	유럽연합을 쓰고 주민 생활에 미친 영향을 모두 정확히 서술한 경우
하	유럽연합만 쓴 경우

IV. 아프리카

주제 11 아프리카 위치와 자연환경

개념 확인 문제

80쪽

- 1 (1)× (2)○ (3)× 2 (1)카이로 (2)사하라 사막 (3)500mm, 많다

대표 문제로 실력 쌓기

81쪽

- 1 ② 2 ⑥

- 1 피라미드와 스�핑크스는 이집트 문명의 대표적인 유적이며, 이집트는 사하라 사막의 일부로 과거에는 낙타가 중요한 교통수단이였다. A는 모로코의 카사블랑카, B는 이집트의 카이로, C는 에티오피아의 아디스아바바, D는 콩고 민주 공화국의 킨샤사, E는 남아프리카공화국의 케이프타운이다.
- 2 아프리카는 적도를 중심으로 북쪽과 남쪽에 대칭적으로 기후가 분포하며, 적도에서 고위도로 가면서 대체로 열대-건조-온대 기후 순으로 나타난다.

엔픽 포인트 아프리카의 기후 분포

북부 아프리카	건조 기후, 온대 기후(지중해 연안)
적도 부근	열대 기후(열대 우림 기후, 사바나 기후)
남부 아프리카	건조 기후, 온대 기후(남동부 해안)

실력 다지기

82~83쪽

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

11 **예시 답안** 사하라 사막, 아프리카는 사하라 사막을 기준으로 북부 아프리카와 사하라 이남의 중·남부 아프리카로 구분할 수 있다.

12 **예시 답안** 사바나 기후, 사바나 기후 지역에서는 차를 타고 야생 동물을 관찰하는 사파리 관광이 발달하였다.

- 01 아프리카는 아시아 다음으로 면적이 큰 대륙으로 서쪽에는 대서양이, 동쪽에는 인도양이 위치하며 지중해를 사이에 두고 유럽과, 홍해를 사이에 두고 아시아와 접해 있다.
- 02 콩고 민주 공화국은 적도가 통과하는 나라로 연중 기온이 높고 강수량이 많은 열대 우림 기후가 나타난다. 열대 우림 기후는 매월의 평균 기온이 18℃를 넘는 기후로, 크고 작은 나무들이 층을 이루며 자라는 열대림을 형성한다. 지도의 A는 모로코, B는 이집트, C는 니제르, D는 콩고 민주 공화국, E는 남아프리카 공화국이다.

03 남아프리카 공화국은 아프리카 최남단에 위치한 국가로, 2010년에 아프리카 최초로 월드컵을 개최하였다.

바로 보기 ① 사파리 관광은 케냐의 마사이마라 국립 공원과 탄자니아의 세렝게티 국립 공원이 최적으로 꼽힌다. ② 나이지리아, 세네갈 등 대서양 연안 국가에 대한 설명이다. ③ 마다가스카르에 대한 설명이다. ④ 이집트는 고대 문명의 발상지이다.

04 고대 문명의 발상지인 이집트의 카이로에는 다양한 고대 유적이 분포한다. 카이로 인근의 기자 지구에서는 피라미드, �핑크스 등을 볼 수 있다.

05 아비시니아고원에 위치한 아디스아바바는 에티오피아의 수도이다. 해발 고도가 높은 곳에 위치하여 일 년 내내 선선하고 산 기후가 나타나며, 오래전부터 많은 인구가 거주해온 대도시로 아프리카연합(AU) 본부가 위치하는 등 아프리카의 정치·경제 중심지 역할을 하고 있다.

바로 보기 ⑤ 풍부한 자원을 바탕으로 발달한 아프리카 최대의 상공업 도시는 남아프리카 공화국의 요하네스버그이다.

06 케이프타운은 남아프리카 공화국의 입법 수도로 인도양과 대서양에 접해 있는 희망봉으로 유명한 도시이다.

바로 보기 다. 아프리카에서 인구가 가장 많은 도시는 나이지리아의 수도인 라고스이다. 라. 이집트의 수도인 카이로에 대한 설명이다.

07 아프리카는 북서부의 아틀라스산맥과 동부의 동아프리카 지구대를 제외하고는 형성 시기가 오래되어 대체로 평탄한 고원 지대를 이룬다.

바로 보기 ② 아틀라스산맥은 북서부에 위치한다. ③ 나일강은 지중해로 유입된다. ④ 빅토리아 호수는 잠비아와 짐바브웨 국경에 위치한다. ⑤ 콩고강과 나일강의 발원지는 주로 열대 기후 지역이다.

엔픽 포인트 아프리카의 주요 지형

북부	사하라 사막, 아틀라스산맥
동부	동아프리카 지구대, 킬리만자로산, 아비시니아고원, 나일강
중부	콩고 분지, 콩고강
남부	나미브 사막, 칼라하리 사막, 드라켄즈버그산맥

08 동아프리카 지구대는 지각이 갈라지는 곳으로 거대한 골짜기를 이루고, 주변에서는 지진과 화산 활동이 일어난다.

09 적도 부근에서는 대부분 열대 기후, 북부에서는 건조 기후, 지중해 연안과 남동부 해안의 좁은 지역에서는 온대 기후가 나타난다.

10 기후 그래프는 강수량이 매우 적은 건조(사막) 기후를 나타낸 것이다. 건조 기후는 나무나 풀 등의 식생이 자랄 수 없는 사막과 짧은 풀이 자라는 초원을 이룬다.

바로 보기 ①은 열대(우림) 기후, ②는 열대 고산 기후, ③, ④는 열대(사바나) 기후에 대한 설명이다.

엔픽 포인트 건조 기후

구분 기준	연 강수량 500mm 미만
특징	사막과 초원, 강한 햇볕, 일교차가 연교차보다 큼

11 아프리카는 사하라 사막을 기준으로 북부 아프리카와 사하라 이남의 중·남부 아프리카로 구분할 수 있다. 사하라 사막과 같이 큰 지형은 지역 교류에 장애가 되기 때문에 두 지역은 언어나 종교, 문화면에서 서로 다른 특징을 갖게 된다. 사하라 사막 북쪽의 아프리카는 주로 서남아시아의 영향이 큰 반면, 중·남부 아프리카는 토속 문화와 식민 지배를 위해 해안 지역으로 진출한 유럽 문화의 영향을 많이 받았다.

구분	채점 기준
상	사하라 사막을 쓰고, 사하라 사막을 기준으로 북부 아프리카와 중·남부 아프리카를 구분한다고 서술한 경우
하	사하라 사막만 쓴 경우

12 사바나 기후 지역에서는 차를 타고 야생 동물을 관찰하는 사파리 관광이 발달하였다.

구분	채점 기준
상	사바나 기후를 쓰고, 사파리 관광을 구체적으로 서술한 경우
하	사바나 기후만 쓴 경우

주제 12 아프리카의 다양한 문화와 지역 잠재력

개념 확인 문제

84쪽

1 (1)× (2)○ 2 (1)이슬람교 (2)몸을 감싸는 (3)흙

대표 문제로 실력 쌓기

85쪽

1 ③ 2 ③

1 건조 기후 지역에서는 주변에서 구하기 쉬운 흙을 이용하여 흙벽돌집을 짓고, 건조한 곳에서 잘 자라는 밀이나 대추야자를 이용한 음식이 발달하였다. 카사바나 얀은 열대 기후 지역의 주식이다.

엔픽 포인트 아프리카의 전통 가옥

열대 우림 기후	풀과 흙, 나무가 주요 재료, 개방적 구조, 경사가 급한 지붕
건조 기후	흙벽돌이 주요 재료, 두꺼운 벽, 작은 창, 평평한 지붕

2 아프리카의 대표적인 상품 작물인 카카오는 기니만 연안 지역에서, 커피는 동부 고원 지역에서 주로 생산된다.

실력 다지기

86~87쪽

01② 02⑤ 03① 04③ 05① 06⑤
07④ 08④ 09③

10 [예시 답안] 건조한 사막에서는 강한 햇볕과 모래바람, 큰 일교차에 대비하기 위해 온몸을 감싸는 옷을 입는다.

11 [예시 답안] 탄자니아는 세렝게티 국립 공원의 사파리 관광과 잔지바르의 고대 유적을 바탕으로 관광 산업이 발달하였다.

01 북부 아프리카는 지리적으로 가까운 서남아시아로부터 유입된 이슬람교의 영향이 매우 크고, 중·남부 아프리카는 유럽인의 식민 지배로 전파된 크리스티교의 영향이 우세하다.

02 전통 가옥은 기후를 잘 반영하며, 주변에서 구하기 쉬운 재료를 활용해 짓는다. 기온이 높은 지역은 개방적 가옥이, 추운 지역은 폐쇄적 가옥이 발달한다. 그리고 열대 우림 기후 지역에서는 풀과 나무를 주로 활용하며 집을 짓는다.

[바로 보기] ⑤ 건조 기후의 사막 지역에서는 강수량이 적어 지붕을 평평하게 짓는다.

03 할리우드는 나이지리아의 영화 산업을 일컫는 말로, 미국의 할리우드에 빗대어 지어진 이름이다. 연간 수천 편의 영화가 제작되며 미국의 할리우드, 인도의 발리우드와 함께 새로운 영화 중심지로 성장하고 있다.

04 카사바는 주로 열대 우림 지역에서 재배하고, 옥수수와 감자는 쌀과 밀을 재배하지 못하는 지역에서 주로 생산한다. 아프리카의 동부 지역은 옥수수를 원료로 한 음식이 발달하였다.

05 사막에서는 일사량이 많아 햇볕이 강하고 일교차가 크게 나타나는데 낮에는 뜨겁고 밤에는 추위를 느낄 정도이다. 또한 모래바람이 자주 불기 때문에 이를 막기 위해 온몸을 감싸는 의복을 주로 입는다.

06 아프리카는 아시아 다음으로 인구가 많으며, 다른 대륙에 비해 평균 연령이 낮고 출생률이 높아 생산 연령층 인구의 비율이 높다. 생산 연령층은 노동 및 구매를 주로 하는 연령이므로, 젊은 인구가 많은 것은 아프리카 발전의 원동력이 될 수 있다.

07 중위 연령은 전체 인구를 나이 순으로 줄을 세웠을 때 가운데에 위치한 사람의 연령으로, 평균 연령보다 그 사회의 인구 특성을 파악하는 데 유리한 자료이다. 중위 연령이 낮다는 것은 유소년층이나 청장년층이 많다는 뜻이다. 아프리카는 중위 연령이 다른 대륙에 비해 현저히 낮은 젊은 대륙으로 유소년층과 청장년층의 비율이 높아 노동력이 풍부하며 앞으로 큰 소비 시장으로 성장할 가능성이 매우 높다.

[바로 보기] 나. 아프리카의 중위 연령은 18.7세이다. 인구 고령화는 선진국에서 주로 나타나는 인구 문제이다.

08 남아프리카 공화국은 백금, 망간, 코발트, 다이아몬드, 석탄 등 지하자원이 풍부하며, 이를 바탕으로 발달한 아프리카 제1의 광공업 국가이다.

09 콩고 민주 공화국과 잠비아 일대는 세계적인 구리 생산지이다. 북아프리카의 리비아와 중부 아프리카의 나이지리아는 석유 생산량이 많다. 특히 나이지리아는 아프리카 최대의 산유국이다.

10 건조한 사막에서는 강한 햇볕과 모래바람을 막기 위해 온몸을 감싸는 옷을 입는다. 이러한 옷은 통풍이 잘 되고 큰 일교차로부터 몸을 보호해 준다.

구분	채점 기준
상	강한 햇볕, 모래바람, 큰 일교차를 모두 서술한 경우
하	세 가지 요인 중 한 가지만 서술한 경우

11 많은 관광객이 방문하는 탄자니아는 세렝게티 국립 공원의 사파리 관광과 잔지바르의 고대 유적을 바탕으로 한 관광 산업이 발달하였다.

구분	채점 기준
상	탄자니아 관광 산업의 발달을 세렝게티 초원의 사파리 관광과 잔지바르 유적을 사례로 들어 서술한 경우
하	관광 산업이 발달하였다고만 서술한 경우

주제 13 아프리카의 지속가능한 발전을 위한 노력

개념 확인 문제

88쪽

1 (1)○ (2)○ (3)○ 2 (1)사막화방지 (2)공정 무역

대표 문제로 실력 쌓기

89쪽

1 ② 2 ⑤

1 솔라 카우(Solar Cow) 프로젝트는 아동들이 학교에서 수업하는 동안 태양광 배터리를 충전하여 하교할 때 나눠주어 활용하도록 함으로써 아이들이 일터에 가지 않고 학교에서 공부할 수 있도록 환경을 조성하는 것이 목적이다. 따라서 솔라 카우 프로젝트의 궁극적인 목적은 아프리카 아동의 교육 환경을 개선하는 것이다.

2 공적 개발 원조(ODA)는 정부를 비롯한 공공 기관이 지원금을 출자하여 개발 도상국을 돕는 것이다.

실력 다지기

90~91쪽

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

10 예시 답안 (1) 모로코는 국토의 대부분이 사막으로 일조량이 풍부해 태양열 발전에 유리하다. (2) 태양열 에너지와 같은 재생 에너지 활용이 많아지면 이산화 탄소의 배출량 감축 효과가 나타난다.

11 예시 답안 말리, 니제르 등이 참여하고 있는 그레이트 그린 월 프로젝트는 사하라 사막 이남 지역의 사막화를 막기 위해 추진하고 있다.

01 지속가능한 발전은 미래 세대가 사용할 자원, 환경 등을 해치지 않으면서 현재 세대의 필요를 충족하는 개발 방식이다.

바로 잡기 ㄹ. 적극적인 자원 개발은 지속가능한 발전이 아니다.

02 국제연합(UN)이 2015년에 발표한 17가지 ‘지속가능 발전 목표(SDGs)’를 토대로 아프리카가 발표한 지속가능한 발전 계획은 ‘어젠다 2063’이다.

엔픽 포인트 지속가능 발전 목표(SDGs)



03 어젠다 2063 프로젝트에서는 ‘강력한 문화 정체성’을 갖추어 아프리카를 세계에서 경쟁력을 갖춘 지역으로 만들 계획이 담겨 있다.

04 잉가 댐은 콩고강 하류에 건설될 세계 최대의 댐이다. 잉가 댐이 건설되어 전력이 공급되면 사하라 사막 이남의 전력난을 해소할 수 있을 것으로 예상된다.

05 아프리카 각국은 빈곤 퇴치, 경제 환경 개선, 아동 교육 확대 등을 목표로 지역 환경을 고려한 지속가능 발전 방안을 추진하고 있다.

바로 잡기 사파리 관광은 아프리카 동부의 사바나 기후 지역에서 주로 이루어지므로 케냐, 탄자니아에 해당하는 내용이다. 아프리카 남부에 위치한 나미비아는 국토의 대부분이 사막이다.

06 아프리카의 지속가능한 발전을 위해 결성된 정부 간 협력체는 아프리카연합(AU)이다.

07 아프리카 대륙 자유 무역 지대(AfCFTA)는 아프리카연합의 주력 프로젝트로, 아프리카 내에서 관세나 무역 규제를 없애 아프리카를 경제적으로 통합하는 것을 목적으로 하고 있다.

바로 잡기 ㄴ. 에티오피아 아디스아바바에 있다. ㄹ. 정부 간 협력체이다.

엔픽 포인트 아프리카의 지속가능한 발전을 위한 협력

아프리카연합(AU)	아프리카의 정치·경제적 통합이 목적인 정부 간 연합체
아프리카 자유 무역 지대(AfCFTA)	아프리카연합이 아프리카의 경제 협력을 위해 출범시킨 경제 협력체

08 아프리카는 전체 인구의 20% 이상이 농업에 종사하고 있다. 하지만 자연재해, 내전 등의 이유로 식량난이 해소되지 않고 있는데, 인구의 70%가 농업에 종사하는 잠비아를 비롯한 농업 국가들은 식량의 안정적 공급을 위해 관개 시설 개발, 드론을 활용한 농업, 새로운 농업 기술 도입 등 농업 생산성 증대를 위한 다양한 노력을 하고 있다.

09 공정 무역은 저개발국에서 생산되는 작물이나 제품에 대해 공정한 대가를 지불하여 생산자에게 이익이 돌아가도록 하는 무역 형태이다. 커피나 카카오 등의 열대 지역 작물이 대표적이며, 상품의 현지 가격에 비해 소비자 가격이 현저하게 비싼 것은 복잡한 유통 과정과 다국적 기업의 이익 구조 때문이다. 이를 최소화하여 생산자와 소비자 간의 직거래를 유도하고, 생산자에게 정당한 값을 치르기 때문에 생산자뿐만 아니라 생산지의 환경과 경제 상황에도 도움이 될 수 있다.

10 (1) 모로코는 국토의 대부분이 사막으로 일조량이 풍부해 태양열 발전에 유리하다.

구분	채점 기준
상	건조 기후와 풍부한 일조량을 들어 서술한 경우
하	일조량이 풍부하다고만 서술한 경우

(2) 태양열 에너지와 같은 재생 에너지 활용이 많아지면 이산화 탄소 배출량이 줄어드는 효과가 나타난다.

구분	채점 기준
상	재생 에너지 활용 증가와 이산화 탄소 배출 감축을 들어 서술한 경우
하	이산화 탄소 배출이 감소하였다고만 서술한 경우

11 사하라 사막 남쪽 가장자리에 대규모 숲을 조성하는 그레이트 그린 월 프로젝트는 사하라 사막 이남 지역의 사막화를 막기 위해 추진하고 있다.

구분	채점 기준
상	참여국 두 개 이상을 들고, 그레이트 그린 월 프로젝트의 사막화 방지 목적을 서술한 경우
하	사막화 방지를 위한 것이라고만 서술한 경우

IV 단원 표와 자료로 정리하기

92~93쪽

- 주제 11** ① 사하라 사막 ② 요하네스버그 ③ 카이로
④ 아디스아바바 ⑤ 케이프타운 ⑥ 열대 ⑦ 빅토리아
⑧ 500 ⑨ 아비시니아 ⑩ 아틀라스산맥 ⑪ 사하라 사막
⑫ 나일강 ⑬ 동아프리카 지구대 ⑭ 열대 우림
⑮ 사바나 ⑯ 건조 ⑰ 온대
- 주제 12** ① 이슬람교 ② 놀리우드 ③ 모래바람 ④ 두껍게
⑤ 작게 ⑥ 평평 ⑦ 중위 연령 ⑧ 생산 연령층 ⑨ 구리
⑩ 석유 ⑪ 커피 ⑫ 카카오
- 주제 13** ① 아프리카 연합 ② 아젠다 2063 ③ 공정 무역 ④ 사막화
⑤ 식량난

IV 단원 실력 굳히기

94~97쪽

- 01 ⑤ 02 ⑤ 03 ④ 04 ① 05 ④ 06 ⑤ 07 ① 08 ⑤
09 ④ 10 ① 11 ④ 12 ⑤ 13 ② 14 ⑤ 15 ④ 16 ④
17 ③ 18 ④ 19 ④

서술형 연습 문제 20 (가)는 아틀라스 산맥, (나)는 동아프리카 지구대이다. (가), (나) 지형은 판의 경계 부근에 위치하여 지진과 화산 활동 등 지각변동이 심하다.

21 [예시 답안] A의 열대 기후 지역에서는 강수량이 많아 빗물이 잘 흘러내리도록 지붕의 경사를 급하게 만들고, 강수량이 거의 없는 B의 건조 기후 지역에서는 지붕을 평평하게 짓는다.

22 [예시 답안] 중위 연령이 낮은 아프리카는 15세~65세의 생산 연령층 인구가 많아 노동력이 풍부하기 때문에 성장 가능성이 매우 크다.

01 지도의 A는 사하라 사막이 대부분을 차지하는 북부 아프리카, B는 기니만 연안의 서부 아프리카, C는 열대 우림 기후가 넓게 나타나는 중앙 아프리카, D는 고원과 사바나 기후가 발달한 동부 아프리카, E는 해안 지역을 따라 온대 기후가 분포하여 유럽인의 진출 역사가 오래된 남부 아프리카이다.

[바로잡기] ⑤ 인류 역사와 문명의 발상지는 북아프리카의 이집트 문명, 서남아시아의 메소포타미아 문명, 인도의 인더스 문명, 중국의 황하 문명이다. 따라서 다양한 고대 유적을 볼 수 있는 곳은 A 지역이다.

02 아프리카의 최남단에 위치한 남아프리카 공화국은 대서양과 인도양에 접해 있어 대항해 시대에 매우 중요한 항로의 일부였다. 온화한 기후가 나타나는 남아프리카 공화국은 일찍부터 유럽인의 진출이 이루어졌으며 풍부한 지하자원을 바탕으로 광공업이 발달하였다.

[바로잡기] 지도의 A는 이집트, B는 나이지리아, C는 콩고 민주 공화국, D는 케냐, E는 남아프리카 공화국이다.

03 나이로비는 케냐의 수도로 국가가 추진하는 핵심 산업인 정보 기술(IT) 산업의 중심지로 급성장하였다. 인근의 사바나 초원은 일찍부터 사파리 관광지로 알려진 곳으로, 나이로비는 첨단 도시와 야생 동물을 동시에 볼 수 있는 특징을 가지고 있다.

04 아프리카는 북서부의 아틀라스산맥과 동부의 동아프리카 지구대를 제외하고는 형성 시기가 오래되어 전체적으로 안정된 고원 지대를 이룬다. 북부에는 사하라 사막이, 남부에는 나미브 사막과 칼라하리 사막이 분포한다.

[바로잡기] ㄷ. 아틀라스산맥은 판의 경계에 가까워 높고 험준하다. ㄹ. 세계 최대의 사막은 사하라 사막이다.

05 (가)는 동아프리카 지구대, (나)는 빅토리아 폭포에 대한 설명이다. 지도의 A는 아틀라스산맥, B는 동아프리카 지구대, C는 킬리만자로산, D는 빅토리아 폭포이다.

06 A는 나일강이다. 나일강은 열대 기후 지역의 빅토리아 호수 부근에서 발원하여 여러 국가를 거쳐 지중해로 유입된다. 이집트는 나일강 하구의 넓은 평야와 수자원을 활용하여 이집트 문명을 발달시켰다.

07 아프리카는 적도를 기준으로 남북으로 기후가 대체로 대칭하여 분포한다. 적도에서 고위도로 가면서 대체로 열대 기후, 건조 기후, 온대 기후 순으로 나타난다. 동부의 아비시니아고원은 해발 고도가 높아 연중 기온이 선선한 고산 기후가 나타나 일찍부터 많은 사람이 살고 있다. A는 열대 기후, B는 건조 기후, C는 온대 기후이다.

[바로잡기] ㄷ. 열대(사바나) 기후에 대한 설명이다. ㄹ. 연 강수량이 500mm 미만인 기후는 건조 기후이다.

08 사진은 탄자니아의 세렝게티 초원으로 대표적인 사바나 초원이다. 사바나 기후는 긴 건기와 짧은 우기를 특징으로 하며 긴 풀과 드문드문 자란 나무의 경관이 나타난다. 수많은 초식 동물과 육식 동물이 서식하여 '야생 동물의 천국'으로 불리며, 이를 활용한 사파리 관광이 발달하였다.

[바로잡기] ② 열대 우림에 대한 설명이다. ③ 건조 기후에 대한 설명이다. ④ 건조 기후 지역의 가옥에 대한 설명이다.

09 ㉠은 이슬람교, ㉡은 크리스티교, ㉢은 토속 신앙이다.

[바로잡기] ㄱ. 토속 신앙에 대한 설명이다. ㄷ. 아프리카의 토속 신앙은 외부에서 유입된 이슬람교, 크리스티교와 융합하여 새로운 형태로 변형된 경우가 많다. 토속 신앙의 신자 수 비율이 늘어나지는 않았다.

엔픽 포인트 아프리카의 종교

이슬람교	북부 아프리카에 영향
크리스티교	유럽인의 식민 지배 이후 중·남부 아프리카에 주로 전파
토속 신앙	최근 신자 수 비율 감소

- 10** 건조(사막) 기후가 나타나는 모로코의 전통 가옥이다. 국토의 대부분이 사막인 모로코에서는 주민의 대다수가 이슬람교를 믿는다.

바로 보기 ㄷ, ㄹ. 열대 우림 기후는 모든 기후 중 연교차가 가장 작은 기후이며 뽕뽕한 숲을 이루는 열대림은 생태계의 보고로 알려져 있을 만큼 다양한 생물종이 서식하고 있다.

- 11** 북부 아프리카의 종교와 문화에 큰 영향을 준 것은 지리적으로 가까운 서남아시아로부터 전파된 이슬람교이다.

- 12** 제시된 표는 세계의 중위 연령 통계를 나타낸 것이다. (가) 중위 연령 상위 5개국은 선진국, (나) 중위 연령 하위 5개국은 아프리카에 위치한 국가들이다. 아프리카는 전체 인구의 약 70%가 30세 이하로 중위 연령이 가장 낮기 때문에 장차 인구 증가로 인한 대소비 시장 형성 및 경제활동 인구의 증가로 성장 잠재력이 매우 높다.

- 13** 아프리카는 식민 지배 이후 유럽인들이 선호하는 기후 작물을 플랜테이션의 형태로 재배하였는데, 대표적인 작물이 카카오와 커피이다. 초콜릿의 원료인 카카오는 기니만 연안이 주산지이고, 커피는 동부 고원 지역에서 주로 재배한다.

- 14** 백금, 망간, 코발트의 세계 생산 점유율이 가장 높은 국가는 남아프리카 공화국이다. 남아프리카 공화국은 풍부한 지하자원을 바탕으로 아프리카 최대의 광공업국으로 성장하였다.

- 15** 아프리카연합(AU)의 상징기이다. 아프리카연합은 아프리카의 발전을 위해 결성한 정부 간 협력 기구로 아프리카 국가들의 단결과 더 나은 삶을 위한 환경을 만들기 위해 노력한다. 또한 경제·사회·문화적 차원에서 지속가능한 발전과 아프리카의 경제 통합을 추구한다. 이에 아프리카 회원국 간의 관세 철폐를 목적으로 하는 아프리카 대륙 자유 무역 지대(AfCFTA)를 출범하였다.

바로 보기 ④ 아프리카연합(AU)은 아프리카 국가로만 구성되어 있다.

- 16** 누르·와르자자트 발전소는 모로코의 사막에 위치한 대표적인 태양열 발전소이다. 건조 기후 지역으로 일사량이 풍부한 모로코의 기후를 활용한 발전소이다. 카사블랑카는 지중해를 사이에 두고 유럽과 인접한 모로코의 도시이다.

바로 보기 ㄱ, ㄷ. 열대 기후 지역은 연중 강수량이 많아 태양열 발전에 적합하지 않다.

- 17** 태양열 발전은 대표적인 재생 에너지로 생산량이 많아지면 화석 연료를 사용하는 화력 발전량을 줄일 수 있다. 따라서 이산화탄소 배출량을 감축시켜 지구 온난화를 늦출 수 있다.

- 18** 여우원숭이는 마다가스카르의 고유종이며, 이외에도 포사, 방사상 거북이, 자이언트 카멜레온 등 다양한 희귀 동식물이 서식하고 있다. 마다가스카르 정부는 이를 보호하여 생물종 다양성을 유지하기 위해 노력하고 있다.

- 19** 공정 무역은 부의 편중, 노동력 착취, 인권 침해, 환경 파괴 등을 막아 장기적으로 생산자와 소비자는 물론 환경에도 이로운 지속가능한 발전을 이룰 수 있게 한다.

바로 보기 ㄹ. 공정 무역은 생산자와 소비자 간의 직거래를 통해 유통 단계를 줄여 생산자가 기존 무역 방식에서 받는 것보다 더 많은 몫을 받을 수 있다.

- 20** (가)는 아틀라스산맥, (나)는 동아프리카 지구대이다. 아틀라스산맥과 동아프리카 지구대는 판의 경계 부근에 위치하여 화산과 지진 등 지각 변동이 심하다.

구분	채점 기준
상	(가), (나) 지형을 쓰고 판의 경계에 위치하여 지진과 화산 활동이 활발함을 서술한 경우
하	(가), (나) 지형을 쓰고 지진과 화산 활동이 활발하다고만 서술한 경우

- 21** 열대 기후 지역은 강수량이 많아 빗물이 잘 흘러내리도록 지붕의 경사를 급하게 만들며, 강수량이 거의 없는 건조 기후 지역에서는 지붕을 평평하게 짓는다.

구분	채점 기준
상	열대 기후와 건조 기후를 쓰고, 강수량과 지붕의 경사를 연관지어 서술한 경우
하	열대 기후와 건조 기후를 쓰고, 열대 기후는 지붕의 경사가 급하고, 건조 기후는 평평하다고만 서술한 경우

- 22** 중위 연령이 낮은 아프리카는 15세~65세의 생산 연령층 인구가 많아 노동력이 풍부하기 때문에 성장 가능성이 매우 크다.

구분	채점 기준
상	중위 연령, 생산 연령층, 노동력 등 제시한 용어를 모두 사용하여 아프리카의 지역 잠재력을 서술한 경우
중	제시한 용어 중 두 가지를 사용하여 아프리카의 지역 잠재력을 서술한 경우
하	제시한 용어 중 한 가지만으로 아프리카의 지역 잠재력을 서술한 경우

V. 아메리카

주제 14 아메리카의 위치와 자연환경

개념 확인 문제

102쪽

- 1 (1)× (2)○ 2 (1)파나마지협 (2)뉴욕 (3)고산기후

대표 문제로 실력 쌓기

103쪽

- 1 ④ 2 ④

- 1 리오그란데강은 앵글로아메리카와 라틴 아메리카를 구분하는 경계이자 미국과 멕시코의 국경이다. 멕시코를 비롯한 중앙아메리카의 국가들은 지리적으로는 북아메리카에 해당하지만, 문화적으로는 라틴 아메리카로 분류된다.

엔픽 포인트 아메리카의 지역 구분

지리적 구분	파나마 지협을 기준으로 북아메리카와 남아메리카로 구분
문화적 구분	리오그란데강을 기준으로 앵글로아메리카와 라틴 아메리카로 구분

- 2 자유의 여신상이 있는 뉴욕은 세계의 정치·경제·금융의 중심지 역할을 한다. 국제연합(UN) 본부가 위치해 있어 정치적 영향력이 크고, 증권 회사가 많은 월가(Wall Street)를 중심으로 세계 경제에 미치는 영향력도 매우 크다.

실력 다지기

104~105쪽

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

11 [예시 답안] 로키산맥(A)과 안데스산맥(B)은 높고 험준하며, 지각 운동이 활발하여 지진과 화산 활동이 일어나기도 한다.

12 [예시 답안] 해발 고도가 높아질수록 기온이 점차 낮아지기 때문에 고산 지대에 위치한 키토는 비슷한 위도의 저지대에 위치한 이키토스보다 기온이 낮다.

- 01 남북으로 길게 뻗어 있는 아메리카는 대륙의 중앙 부분에 위치한 파나마 지협을 경계로 북아메리카와 남아메리카로 구분할 수 있다. 또한 영국의 식민 지배를 받아 서부 유럽의 문화와 유사한 문화가 나타나는 앵글로아메리카와 에스파냐, 포르투갈의 지배로 남부 유럽의 문화가 전파된 라틴 아메리카는 리오그란데강을 경계로 구분할 수 있다.

[바로 보기] 수에즈 운하는 아시아와 아프리카의 경계가 된다.

- 02 북아메리카에는 캐나다, 미국, 멕시코, 과테말라 등의 국가가 있고, 남아메리카에는 브라질, 아르헨티나, 콜롬비아, 에콰도르, 페루, 볼리비아, 칠레 등의 국가가 있다.

- 03 뉴욕은 미국의 최대 도시이자 세계 도시이다. 세계 도시는 한 도시의 기능이나 의사 결정이 전 세계에 영향을 미치는 도시로 뉴욕, 도쿄, 런던이 이에 해당한다.

[바로 보기] L. 로스앤젤레스에 관한 설명이다. D. 미국의 수도는 워싱턴 DC이다.

- 04 멕시코의 수도인 멕시코시티는 원주민의 고대 문명인 아스테카 문명의 유적이 많은 도시로 유명하다. 또한 해발 고도 약 2,240m에 위치한 고산 도시로 연중 기온이 서늘한 고산 기후가 나타난다.

[바로 보기] ① 키토는 에콰도르의 수도이다. ② 보고타는 콜롬비아의 수도이다. ③ 토론토는 캐나다의 최대 도시로, 정치·경제·문화의 중심지이다. ④ 상파울루는 브라질에서 인구가 가장 많은 도시이다.

- 05 칠레는 세계에서 남북으로 가장 긴 나라로, 구리 생산량이 세계 1위이며 다양한 기후에서 생산되는 농산물의 수출량도 많다. 특히, 포도 재배에 유리하여 와인 생산으로 유명한 국가이기도 하다. 제시된 지도의 A는 멕시코, B는 콜롬비아, C는 페루, D는 브라질, E는 칠레이다.

- 06 아메리카 서부에는 주로 높고 험준한 산지가 발달하였고, 동부에는 오랜 시간 침식을 받아 비교적 해발 고도가 낮은 산지와 고원이 나타난다. 두 지형의 가운데에는 평지나 분지가 분포하며 큰 하천이 흐르기도 한다.

[바로 보기] ① 아메리카에는 로키산맥과 안데스산맥이 태평양 연안을 따라 남북으로 뻗어 있다.

- 07 북아메리카는 서부에 환태평양 조산대에 속하는 로키산맥이 높이 솟아 있고, 동부에는 고생대에 형성되어 침식을 많이 받아 낮아진 애플래치아산맥이 분포하며, 중앙부의 저지대에는 미시시피강이 흐른다.

엔픽 포인트 아메리카의 산지 지형

서부	높고 험준한 산맥 ㉠ 로키산맥, 안데스산맥
동부	오랜 침식으로 낮아진 산지, 고원 ㉡ 애플래치아산맥, 브라질 고원

- 08 아마존강은 페루의 안데스산맥에서 발원하여 대서양으로 흘러드는 세계에서 유량이 가장 많고, 유역 면적도 가장 넓은 하천이다. 아마존강 주변의 열대 우림 지역은 세계 최대의 밀림으로서 지구 산소의 약 20%를 생산하고 있기 때문에 '지구의 허파'라고 불리게 되었다.

- 09 제시된 지도의 A는 건조 기후, B는 온대 기후, C는 냉대 기후, D는 한대 기후이다. 냉대 기후와 한대 기후는 고위도 지역에 분포하고, 건조 기후는 북회귀선 부근과 로키산맥이 바다로부터 불어오는 바람을 막아 수분 공급이 어려운 내륙 지역에서 주로 나타난다.

[바로 보기] D. 고산기후에 관한 설명이다. R. 남아메리카의 아타카마사막에 관한 설명이다.

- 10 제시된 사진은 안데스 산지의 고산 기후 지역에서 볼 수 있는 모습이다. 고산 기후는 해발 고도가 높아짐에 따라 기온이 낮아져 일 년 내내 서늘한 기후가 나타나며, 기온의 연교차보다 일교차가 더 크다. 이 지역의 전통 의복인 판초는 뜨거운 낮과 기온이 낮은 밤의 기온 차이에 대비한 망토이다.

바로잡기 ①, ⑤는 온대 기후, ③, ④는 열대 기후에 관한 설명이다.

- 11 북아메리카의 로키산맥과 남아메리카의 안데스산맥은 높고 험준하며, 지각 운동이 활발하여 지진과 화산 활동이 일어나기도 한다.

구분	채점 기준
상	두 산맥의 공통된 특징을 모두 정확히 서술한 경우
하	두 산맥의 특징을 서술하였으나 미흡한 경우

- 12 적도 주변의 안데스산맥 일대는 해발 고도가 높아 연중 서늘한 고산 기후가 나타난다. 따라서 키토는 비슷한 위도에 위치한 이키토스에 비해 기온이 낮다.

구분	채점 기준
상	해발 고도에 따른 기온 변화를 근거로 정확히 서술한 경우
하	해발 고도가 높아서라고만 서술한 경우

주제 15 아메리카의 인구 특징과 문화 혼종성

개념 확인 문제

106쪽

- 1 (1)× (2)× 2 (1)영어, 개신교 (2)유럽계, 에스파냐어

대표 문제로 실력 쌓기

107쪽

- 1 ④ 2 ②

- 1 앵글로아메리카는 영국의 영향을 받아 주로 영어를 사용하며, 남부 유럽의 영향을 받은 라틴 아메리카는 대부분 에스파냐어와 포르투갈어를 사용한다.

엔픽 포인트 아메리카의 지명 유래

앵글로아메리카	영국의 앵글로색슨족에서 유래
라틴 아메리카	남부 유럽의 라틴족에서 유래

- 2 아메리카는 원주민, 유럽계, 아프리카계, 아시아계 등 다양한 민족과 인종이 거주하는 만큼 서로의 문화가 혼합되어 새로운 형태로 발전하였다.

바로잡기 ② 페루의 잉카 문명은 라틴 아메리카 원주민에 의해 형성된 고유의 문화이다.

실력 다지기

108~109쪽

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

10 (1)아프리카계 (2)**예시 답안** 미국 남서부 지역의 목화 농장에 필요한 노동력을 확보하기 위해 유럽인들이 아프리카인을 노예로 삼아 강제 이주시켰다.

11 **예시 답안** 라틴 아메리카는 에스파냐와 포르투갈의 식민 지배를 받아 대부분 에스파냐어와 포르투갈어를 사용하며 가톨릭교를 믿는 사람이 많다.

- 01 아메리카는 세계 곳곳에서 이주해 온 다양한 민족(인종)이 함께 어울려 살아가는 다문화 사회의 전형적인 모습을 보여 준다.

바로잡기 ① 미국은 유럽계의 인구 비중이 가장 높다. ③ 아메리카 원주민은 유럽인의 진출 이후 앵글로아메리카에서는 주로 원주민 보호 구역에, 라틴아메리카에서는 안데스 산지에 주로 거주하고 있다. ④ 혼혈은 라틴 아메리카에서 비중이 높다. ⑤ 앵글로아메리카에는 경제적 이유로 아시아계 이주민이 증가하고 있다.

- 02 히스패닉은 에스파냐어를 사용하는 라틴 아메리카 출신의 미국 이주민과 그 후손들을 일컫는 말이다. 주로 멕시코와 국경을 접한 미국 남서부 지역에 분포한다.

- 03 A는 캐나다의 퀘벡주이다. 프랑스의 지배를 받았던 퀘벡주는 지금도 프랑스계 주민의 비율이 높는데, 이들은 프랑스어를 사용하고 가톨릭교를 믿는다.

- 04 A는 미국과 아르헨티나에서 비중이 높은 것으로 보아 유럽계, B는 미국과 브라질에서 상대적으로 비중이 높은 아프리카계, C는 안데스 산지의 페루에서 비중이 높은 원주민, D는 아르헨티나를 제외한 라틴 아메리카 대부분의 국가에서 비중이 높은 혼혈이다.

바로잡기 D. 아르헨티나의 유럽계는 에스파냐어를 주로 사용한다. E. 페루의 잉카 문명을 번성시킨 민족은 원주민이다.

- 05 A는 라틴 아메리카이다. 라틴 아메리카는 에스파냐와 포르투갈의 식민 지배를 받으면서 라틴 문화의 영향을 받았다.

바로잡기 ①은 인도, ③은 건조 기후 지역의 특징이다. ④ 라틴 아메리카는 가톨릭교 신자가 많다. ⑤ 히스패닉은 에스파냐어를 사용하는 라틴아메리카 출신의 미국 이주민과 그 후손들을 가리킨다.

- 06 A는 남부 유럽의 에스파냐인과 포르투갈인의 이동을 나타낸 것이다. A의 이동으로 인해 에스파냐어와 포르투갈어, 가톨릭교가 아메리카에 확산되었다.

바로잡기 L. 마야·아스테카·잉카 문명은 원주민 문명이다. D. 라틴 아메리카의 어원이 되었다.

- 07 B는 아프리카인의 이동을 나타낸 것이다. 아메리카는 유럽인의 식민 지배 이후 목화, 사탕수수 등의 상품 작물을 생산하는 대규모 농장에서 일할 노동력이 필요했기 때문에 아프리카로부터 수많은 노예가 강제 이주되었다.

08 문화 혼종성이란 서로 다른 문화가 섞여 새로운 문화가 만들어지는 것을 말한다. 민족(인종)과 문화가 다양한 아메리카는 원주민, 유럽계, 아프리카계, 그 외 이민자들의 문화가 혼합되어 음식, 음악, 운동, 종교 등 다양한 분야에서 문화 혼종성이 나타난다.

09 아르헨티나의 탱고는 남부 유럽의 춤곡과 라틴 아메리카의 토착 음악이 결합한 것으로, 그 가치를 인정받아 유네스코 세계 문화유산에 등재되었다.

10 유럽인들은 목화와 사탕수수의 대규모 재배에 필요한 노동력을 확보하기 위해 수많은 아프리카인을 노예로 강제 이주시켰다.

구분	채점 기준
상	노동력 확보를 위한 강제 노예 이주에 관해 정확히 서술한 경우
하	노예로 유입되었다고만 서술한 경우

11 남부 유럽의 영향을 받은 라틴 아메리카는 대부분 에스파냐어와 포르투갈어를 사용하며 가톨릭교를 믿는 사람이 많다.

구분	채점 기준
상	라틴 아메리카의 언어 및 종교적 특징을 모두 정확히 서술한 경우
하	언어와 종교적 특징 중 한 가지만 서술한 경우

주제 16 아메리카의 초국적 기업과 지역 변화

개념 확인 문제

110쪽

1 (1)× (2)○ 2 (1)본사 (2)생산 공장 (3)영어

대표 문제로 실력 쌓기

111쪽

1 ⑥ 2 ③

1 초국적 기업은 글로벌 생산체제를 갖추고 여러 국가에 걸쳐 경영과 연구, 생산, 마케팅 등을 수행한다. 해외 자회사가 전문화된 기능을 맡아 본사와 상호 의존적이며 수평적으로 연결되어 있는데, 기업은 이를 바탕으로 세계적으로 활동한다.

2 초국적 기업이 입지한 지역은 새로운 일자리가 생기고 소득이 증가해 지역 경제가 활성화될 수 있다. 하지만 초국적 기업이 저임금의 단순 노동력만을 필요로 하는 경우가 많아 노동 환경이 열악해지고, 생산 공장에서 유해 물질이 배출되면서 환경 오염 문제가 발생하기도 한다.

실력 다지기

112~113쪽

01 ③ 02 ③ 03 ② 04 ② 05 ③ 06 ②
07 ② 08 ⑤ 09 ①

10 [예시 답안] 열대 기후 지역인 코스타리카는 파인애플 재배에 적합한 기후 조건을 갖추고, 노동자의 임금이 낮아 생산비를 절감할 수 있다.

11 [예시 답안] 초국적 기업이 철수하면 일자리가 줄어들어 인구가 감소하고, 주민 소득도 감소하여 지역 경제가 위축될 수 있다.

01 세계무역기구(WTO)의 등장과 자유무역협정(FTA)의 확대로 자본, 기술, 서비스의 국제 이동이 활발해지고, 교통·통신의 발달로 국가 간 교류가 늘어나면서 초국적 기업의 영향력은 점차 확대되고 있다.

02 초국적 기업은 글로벌 생산체제를 갖추고 여러 국가에 걸쳐 경영과 연구, 생산, 마케팅 등을 수행한다. 자유무역협정(FTA)의 확대는 경제활동의 세계화를 촉진하였고, 초국적 기업은 활동 범위를 넓힐 수 있게 되었다.

03 자회사는 본사와 상호 의존적이며 비교적 동등한 지위를 갖고 수평적으로 연결되어 있다.

04 초국적 기업의 본사는 기업이 설립된 국가에 주로 입지하며 이는 자본과 기술, 정보 수집이 유리한 선진국일 가능성이 높다. 반면에 생산 공장은 인건비 절감을 위해 저렴한 노동력이 풍부한 지역에 위치할 가능성이 높다.

[바로잡기] L. 자회사는 현지의 문화를 반영한 경영 및 제품 개발 등을 통해 기업의 이윤 증대를 꾀한다. D. 연구소는 전문 기술을 갖춘 고급 인력이 많은 지역에 주로 입지하며, 특정 지역에만 입지하지 않는다.

엔픽 포인트 초국적 기업의 공간적 분업

본사	자본·정보·기술 확보가 유리한 지역, 주로 선진국에 위치
연구소	기술을 갖춘 고급 인력이 많은 지역
생산 공장	지가와 임금이 저렴한 지역, 주로 개발 도상국에 위치

05 세계 정보 기술(IT) 산업의 중심지인 실리콘 벨리는 샌프란시스코에 위치한 스탠포드 대학의 인재 등 풍부한 전문 인력을 바탕으로 성장하였다. 하지만 기업이 밀집하면서 여러 가지 도시 문제가 발생하고 있다.

06 저렴한 임금과 낮은 땅값, 미국이라는 큰 소비 시장에 인접해 있는 지리적 이점을 활용해 세계의 대표적인 자동차 기업들이 멕시코와 미국의 접경지역에 생산 공장을 설립하였다.

07 초국적 기업의 연구 시설이나 생산 공장이 들어서면 지역은 새로운 산업 단지가 조성되어 일자리가 생기고, 기술 이전으로 관련 산업이 발달하는 등 경제가 활성화된다.

08 미국 오대호 연안 공업 지역의 대표적인 도시인 디트로이트는 1960년대 이후 치솟는 인건비 등을 이유로 많은 생산 공장이 멕시코 등으로 이전하면서 도시가 침체되기 시작하였다.

09 초국적 기업의 생산 공장이 빠져 나가면 많은 실업자들이 발생하고 주민 소득이 감소하며 지방 재정이 악화될 수 있다.

10 코스타리카는 열대 과일인 파인애플 재배에 적합한 기후 조건을 갖추었고, 노동자의 평균 임금이 상대적으로 낮다.

구분	채점 기준
상	코스타리카의 농업에 유리한 기후, 저렴한 노동력을 들어 입지 배경을 정확히 서술한 경우
하	코스타리카의 기후와 임금 조건 중 한 가지만 서술한 경우

11 초국적 기업이 철수한 지역은 산업 기반이 약해져 실업률이 높아지고, 인구도 감소하여 지역 경제가 침체될 수 있다.

구분	채점 기준
상	초국적 기업의 철수에 따른 문제점을 두 가지 모두 정확히 서술한 경우
하	초국적 기업의 철수에 따른 문제점을 한 가지만 서술한 경우

V 단원 표와 자료로 정리하기

114~115쪽

- 주제 14** ① 파나마 지협 ② 뉴욕 ③ 브라질 ④ 리오그란데강
⑤ 파나마 지협 ⑥ 뉴욕 ⑦ 멕시코시티 ⑧ 리우데자네이루
⑨ 온대 기후 ⑩ 안데스 ⑪ 로키산맥 ⑫ 안데스산맥
⑬ 애플라치아산맥 ⑭ 아마존강 ⑮ 해발 고도 ⑯ 고산
- 주제 15** ① 에스파냐 ② 히스패닉 ③ 영어 ④ 가톨릭교
⑤ 히스패닉 ⑥ 에스파냐 ⑦ 아프리카계 ⑧ 유럽계
⑨ 열대 기후 ⑩ 원주민 ⑪ 문화 혼종성
- 주제 16** ① 글로벌 생산체제 ② 본사 ③ 생산 공장 ④ 일자리
⑤ 공간적 분업

V 단원 실력 굳히기

116~119쪽

- 01① 02② 03③ 04① 05④ 06④ 07⑤ 08②
09④ 10⑤ 11② 12③ 13① 14⑤ 15① 16③
17① 18③ 19⑤

서술형 연습 문제 20 **예시 답안** 두 도시는 비슷한 위도에 위치하지만 이키토스는 해발 고도가 낮아 열대 기후가 나타나는 반면, 키토는 해발 고도가 높아 연중 서늘한 고산 기후가 나타난다. 고산 기후 지역은 인간이 거주하기에 유리한 환경이 조성되어 인구가 많다.

21 (1) A-로키산맥, B-애플라치아산맥 (2) **예시 답안** 로키산맥은 비교적 형성 시기가 오래되지 않아 해발고도가 높고 험준하며 지진과 화산 활동이 활발하다. 이에 비해 애플라치아산맥은 비교적 형성 시기가 오래되어 침식을 많이 받으면서 해발 고도가 낮고 경사가 완만하다.

22 **예시 답안** 라틴 아메리카는 원주민, 유럽계, 아프리카계, 그리고 이들 사이에서 태어난 혼혈인 등 다양한 민족(인종)으로 구성되어 있다.

01 제시된 지도의 A는 리오그란데강, B는 파나마 지협, C는 아마존 분지, D는 앵글로아메리카, E는 라틴 아메리카이다. 앵글로아메리카와 라틴 아메리카를 구분하는 기준은 리오그란데강이다.

02 캐나다는 미국과의 접경지역인 오대호 연안에 대도시가 집중되어 있다. 수도는 오타와이지만 최대 도시는 토론토이며, 올림픽 등의 국제 행사를 주최한 몬트리올도 캐나다를 대표하는 도시이다.

03 멕시코를 비롯한 중앙아메리카의 국가들은 파나마 지협 북쪽에 위치하여 지리적으로는 북아메리카에 해당하지만, 문화적으로는 에스파냐의 식민 지배를 받아 라틴 문화의 특징을 보이는 라틴 아메리카에 해당한다.

바로 보기 (1) 멕시코는 문화적으로는 라틴 아메리카에 해당한다. (3) 페루는 잉카문명의 발상지로 찬란한 고대 문명의 유적이 남아 있다.

04 (가)는 페루 쿠스코의 태양제, (나)는 브라질 리우데자네이루의 리우 카니발에 관한 설명이다. 지도의 C는 아르헨티나이다.

05 뉴욕은 세계 도시로 세계 정치·경제·문화의 중심지 역할을 한다. 이곳의 의사 결정은 전 세계에 영향을 끼치고 있다. 지도의 A는 시애틀, B는 우리나라 교민이 많이 거주하는 로스앤젤레스, C는 과거 제철 공업으로 성장한 시카고, E는 항공·우주 산업이 발달한 휴스턴이다.

06 생태 도시는 자연과 인간이 조화를 이루며 공생하는 체계를 갖춘 도시를 의미한다. 브라질의 쿠리치바는 굴절 버스와 버스노선 체계 정비로 통한 오염 물질 배출 감소로 생태 도시의 모범 사례로 알려져 있다.

엔픽 포인트 아메리카의 도시

세계 도시	뉴욕(미국)
생태 도시	쿠리치바(브라질), 아바나(쿠바)
고산 도시	키토(에콰도르), 보고타(콜롬비아), 라파스(볼리비아), 쿠스코(페루), 멕시코시티(멕시코)

07 아메리카의 지형은 서부에는 높고 험준한 산지, 동부에는 낮은 산지와 고원, 중앙부의 저지대에는 큰 하천이 분포한다. 중앙 저지대를 흐르는 하천은 북아메리카의 미시시피강, 남아메리카의 아마존강이 대표적이며, 남·북회귀선 부근에는 하강 기류가 발달하여 건조한 사막이 나타나기도 한다.

바로 보기 ⑤ 아메리카 대륙 서부의 로키산맥과 안데스산맥은 환태평양 조산대에 속하여 지진과 화산 활동이 활발하다.

08 (가)는 로키산맥, (나)는 애플라치아산맥이다. 로키산맥은 해발 고도가 높고 험준하며, 지각이 불안정하여 지진과 화산 활동이 활발하다.

바로 보기 ㄴ. 잉카문명이 번성한 지역은 안데스 산지이다. ㄹ. 애플라치아산맥은 형성 시기 오래되어 침식을 많이 받으면서 해발 고도가 낮고 지각 변동이 거의 없는 안정된 산지이다.

09 제시된 그래프는 일 년 내내 월평균 기온이 약 15°C인 고산 기후이다. 이러한 고산 기후는 적도 부근의 안데스 산지 일대에서 주로 나타나는데, 저지대의 열대 기후 지역보다 인간이 생활하기에 적합하여 일찍부터 사람이 거주하면서 잉카 문명과 같은 고대 문명이 번성하기도 하였다.

바로잡기 ①은 온대 기후, ②는 건조 기후, ③은 열대 기후, ⑤는 냉대 기후에 관한 설명이다.

10 제시된 지도의 A 지역은 주로 북극해 주변과 그린란드에서 나타나므로 한대 기후에 해당한다. 한대 기후는 가장 따뜻한 달의 평균 기온이 10°C를 넘지 못하며, 월평균 기온이 0°C 이상인 달이 3~4개월에 불과하다.

바로잡기 ①은 건기와 우기가 뚜렷한 기후, ②는 연중 무덥고 습한 열대 기후, ③은 건조 기후, ④는 남반구의 온대 기후 그래프이다.

11 캐나다는 영국과 프랑스가 식민지 쟁탈전을 벌인 곳으로, 프랑스의 지배를 받았던 퀘벡주에는 지금도 프랑스계 주민들이 많이 거주한다.

12 A는 앵글로아메리카, B는 라틴 아메리카이다. 앵글로아메리카는 영국 앵글로색슨족의 문화가 전파된 곳으로 영어를 사용하고 개신교를 주로 믿는다. 라틴 아메리카는 남부 유럽 라틴족 문화의 영향을 받았으며, 에스파냐와 포르투갈의 식민 지배로 에스파냐어와 포르투갈어를 사용하고 가톨릭교를 믿는 사람이 많다.

엔픽 포인트 아메리카의 언어와 종교

구분	주요 언어	주요 종교
앵글로아메리카	영어	개신교
라틴 아메리카	에스파냐어, 포르투갈어	가톨릭교

13 제시된 지도는 미국의 히스패닉 분포 지역을 나타낸 것이다. 히스패닉은 에스파냐어를 모국어로 사용하는 라틴 아메리카 출신의 이민자와 그 후손을 가리키는 말로, 주로 미국과 멕시코의 접경지역에 거주한다.

14 지도의 인구 이동은 에스파냐인과 포르투갈인의 라틴 아메리카 이주를 나타낸 것이다. 이는 식민 지배를 위한 것이었으며 가톨릭교와 에스파냐어, 포르투갈어가 라틴 아메리카에 전파되어 라틴 아메리카 문화의 기초가 되었다.

15 A는 아르헨티나에서 비중이 높으므로 유럽계, B는 자메이카 등 열대 기후가 나타나는 지역에서 비중이 높은 아프리카계, C는 라틴 아메리카에서 가장 많은 비중을 차지하는 혼혈, D는 멕시코와 페루 등 안데스 산지에서 비중이 높은 원주민이다.

바로잡기 ②, ④는 유럽계, ③은 아프리카계, ⑤는 혼혈과 관련된 설명이다.

16 브라질의 거대 예수상은 예수의 모습을 새긴 조각상으로는 세계 최대 규모이며, 로마 가톨릭교회의 상징이자 리우데자네이루의 랜드마크이다.

바로잡기 ① 미국의 햄버거는 독일인들이 먹던 함부르크 스테이크가 변형된 음식이다. ② 탱고는 남부 유럽 이민자들의 춤곡과 아메리카 토착 음악이 결합하여 형성되었다. ④ 과달루페 성모상은 유럽의 가톨릭과 아메리카 원주민의 전통 신앙이 결합한 것이다. ⑤ 캐나다 퀘벡주의 구시가지는 19세기 프랑스풍 건물이 잘 보존되어 있다.

17 초국적 기업은 이윤의 극대화를 위해 기업의 조직과 기능을 서로 다른 국가에 나누어 배치한다. 원료가 풍부한 곳은 저렴하게 원료를 구할 수 있거나 원료보다 제품의 무게나 부피가 감소하여 운송비를 절감할 수 있는 경우에 공장을 세우는 것이 유리하다. 본사는 다양한 정보와 자본 확보가 유리한 지역에 주로 입지한다.

18 기업의 공간적 분업이 일어나면 본사는 대체로 선진국에 입지하고, 생산 공장은 저렴한 노동력이 풍부한 지역에 주로 입지한다. 교통·통신의 발달로 기업의 글로벌 생산체제가 갖추어지면서 초국적 기업의 영향력이 확대되고 있다.

19 초국적 기업 입지의 긍정적인 영향은 일자리 창출과 지역 경제 활성화이다. 반면에 초국적 기업의 생산 공장은 저렴한 노동력만을 필요로 하는 경우가 많아 노동 환경이 열악해지거나 환경 오염 문제가 발생하기도 한다.

20 고산 기후 지역은 저지대의 열대 기후 지역보다 인간이 생활하기에 적합하여 일찍부터 도시가 발달하였다.

구분	채점 기준
상	해발 고도의 차이를 들어 고산 도시의 특징과 인구 분포를 정확히 서술한 경우
하	키토에 고산 기후가 나타나기 때문이라고만 서술한 경우

21 로키산맥은 높고 험준하며 지각 운동이 활발하여 지진과 화산 활동이 활발한 반면, 동부의 아팔래치아산맥은 오랜 시간 침식을 받아 비교적 고도가 낮고 경사가 완만하다.

구분	채점 기준
상	제시된 용어를 모두 포함하여 두 산맥의 특징을 정확히 서술한 경우
중	제시된 용어 중 두 가지를 포함하여 두 산맥의 특징을 서술한 경우
하	제시된 용어 중 한 가지만 포함하여 두 산맥의 특징을 서술한 경우

22 아메리카에 정착한 유럽인들은 유럽 문화를 전파하였으며 대규모 농장을 운영하기 위해 아프리카에서 많은 노예를 강제 이주시켰다. 이 과정에서 원주민, 유럽계, 아프리카계 간의 혼혈이 이루어졌으며 라틴 아메리카의 민족(인종) 구성이 다양해졌다.

구분	채점 기준
상	라틴 아메리카의 민족(인종) 구성 특징을 혼혈과 관련지어 정확히 서술한 경우
하	민족(인종) 구성이 다양하다고만 서술한 경우

VI. 오세아니아와 극지방

주제 17 오세아니아의 지리적 특성과 자원 수출

개념 확인 문제

124쪽

- 1 (1)× (2)○ 2 (1)열대 기후, 건조 기후 (2)아시아

대표 문제로 실력 쌓기

125쪽

- 1 ④ 2 ③

- 오스트레일리아의 서부에는 사막이 넓게 분포하고, 남동부에는 머리강과 달링강이 평원 위를 흐르며, 동부에는 그레이트디바이딩산맥이 있다. 적도와 가까운 북부 지역은 열대 기후, 중앙 평원 및 서부 지역은 건조 기후, 남동부와 남서부 지역은 온대 기후가 나타난다.
- 오스트레일리아는 동부 산지 지역에 내린 빗물이 지하로 스며든 후 지하수층을 이루는데, 이 물을 건조 분지에서 농목업에 사용하여 밀과 같은 곡물을 대규모로 재배하고 소와 양을 기른다.

실력 다지기

126~127쪽

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

10 예시 답안 A는 뉴질랜드 북섬으로 화산 지형과 온천이 발달하였으며, B는 남섬으로 U자곡과 피오르 등 다양한 빙하 지형이 발달하였다.

11 예시 답안 오스트레일리아는 북반구와 계절이 반대로 나타나는 자연 조건으로 밀 수확 시기가 달라 수출에 유리하다.

- 오세아니아는 주로 남반구에 위치하며 날짜 변경선에 가까이 위치한다. 동쪽에는 태평양, 서쪽에는 인도양, 남쪽에는 남극 해가 있고, 북쪽에는 아시아가 있다.
- 오스트레일리아는 오세아니아에서 국토 면적이 가장 넓으며 수도는 캔버라이다. 뉴질랜드는 북섬과 남섬으로 구성되어 있으며, 북섬에 수도 웰링턴이 위치한다. 솔로몬제도와 투발루는 태평양에 있는 섬 국가이다.
바로 보기 ④ 캔버라는 오스트레일리아의 계획도시인 수도이며, 인구가 가장 많은 도시는 시드니이다.
- 오스트레일리아의 서부에는 그레이트샌디 사막, 그레이트빅토리아 사막 등 사막이 넓게 분포하며, 동부에는 남북으로 긴 그레이트디바이딩산맥이 뻗어 있다.

엔픽 포인트 오스트레일리아의 지형

서부	그레이트샌디 사막, 그레이트빅토리아 사막
중앙 저지대	대찬정 분지
남동부	머리강, 달링강, 달링 평원
동부	그레이트디바이딩산맥
북동부 해안	대보초 해안

- 04 오스트레일리아의 적도와 가까운 북부 지역은 열대 기후가 나타나 연중 기온이 높고 강수량이 풍부한 특징이 있다.

바로 보기 ⑤ 강수량보다 증발량이 많아 식생이 자라기 어려운 건조 기후는 내륙과 서부 지역에 나타난다.

엔픽 포인트 오세아니아의 기후

오스트레일리아	• 북부: 열대 기후 • 중앙 평원 및 서부: 건조 기후 • 남동부와 남서부: 온대 기후
뉴질랜드	온대 기후
태평양 섬 국가	열대 기후

- 05 뉴질랜드는 대부분 온대 기후가 나타나는데, 바다의 영향을 받아 기온의 연교차가 작고 연중 강수량이 고르다.
- 06 철광석, 보크사이트, 석탄과 같은 지하자원이 풍부하며 기업적 농목업이 활발한 국가는 오스트레일리아이다. 오스트레일리아에서 생산된 철광석과 석탄은 산업이 발달한 우리나라, 중국, 일본 등으로 수출된다. 또한 오스트레일리아는 넓은 땅에서 밀과 같은 곡물을 대규모로 재배하고 소와 양을 기른다.
- 07 제시된 자료는 뉴질랜드에 관한 설명이다. 뉴질랜드의 북섬은 화산 지형과 온천이 발달하였고, 남섬은 빙하 지형이 발달하였다. 또한 넓은 목초지에 양을 방목하여 전 세계로 수출하고 있으며, 독특한 원주민 문화로 관광 산업이 발달하였다.
바로 보기 ② 오스트레일리아의 북동부 해안에 세계 최대 규모의 산호초 지역인 대보초 해안이 나타난다.

엔픽 포인트 뉴질랜드의 지형

북섬	지각이 불안정하여 지진과 화산 활동 활발 → 화산 지형, 온천 발달
남섬	다양한 빙하 지형 발달 → U자곡, 피오르

- 08 1960년에 오스트레일리아 최대 수출국은 영국이었지만 2021년 최대 수출국은 중국이다. 오스트레일리아는 과거에는 주로 유럽, 미국과 교역하였으나 최근에는 우리나라, 중국, 일본 등 지리적으로 가까운 아시아 국가들과의 교역이 크게 증가하였다.
- 09 아시아·태평양 경제협력체(APEC) 출범으로 아시아 및 태평양 연안 국가들의 경제 협력을 강화해 왔다. 오스트레일리아와 뉴질랜드는 자원이 풍부하지만 인구가 적어 다른 국가와의 무역이 국가 경제에 중요한 역할을 한다.

바로잡기 ㄱ. 오스트레일리아는 과거에 유럽, 미국과 교류를 많이 했으나, 최근에는 지리적으로 인접한 아시아와의 교류가 증가하였다. ㄴ. 오스트레일리아는 제조업의 원료가 되는 지하자원을 주로 수출하고, 우리나라와 중국, 일본 등에서 각종 공산품을 수입한다.

- 10** 뉴질랜드는 북섬과 남섬, 두 개의 큰 섬으로 이루어져 있다. 북섬에는 화산 지형과 온천 등이 발달하였으며, 남섬에서는 U자곡과 피오르 등 다양한 빙하 지형을 볼 수 있다.

구분	채점 기준
상	북섬과 남섬의 특징을 모두 서술한 경우
하	북섬과 남섬 중 한 지역의 특징만 서술한 경우

- 11** 남반구에 있는 오스트레일리아는 11월부터 이듬해 2월까지 밀을 수확하기 때문에 북반구의 주요 밀 수출 국가와 수확 시기가 다르다. 따라서 오스트레일리아는 북반구와 계절이 반대로 나타나는 자연조건으로 수출에 유리하다.

구분	채점 기준
상	북반구와 계절이 반대인 자연조건을 밀 수확 시기와 관련지어 서술한 경우
하	밀 수확 시기가 다르다고만 서술한 경우

주제 18 태평양 지역의 환경 문제와 해결 방안

개념 확인 문제

128쪽

- 1 (1)○ (2)× 2 (1)약한 (2)증가, 상승

대표 문제로 실력 쌓기

129쪽

- 1 ② 2 ③

- 1** 인구가 증가하고 자원 소비와 쓰레기 배출이 늘어나면서 태평양 지역에서는 해양 쓰레기와 해수면 상승, 산호의 백화 현상 등의 문제가 심각하게 나타나고 있다.
- 바로잡기** ② 사막화는 주로 사막 주변 지역에서 발생하는 환경 문제로, 기후변화로 인한 장기간의 가뭄, 과도한 방목 및 개간, 관개 농업 등으로 발생한다.
- 2** 제시된 자료는 해수 온도의 상승으로 산호가 죽어서 표면이 하얗게 변하는 백화 현상에 관한 설명이다. 해수 온도의 상승을 막기 위해서는 에너지를 절약하고, 저탄소 제품을 구매하는 등 탄소 배출량을 줄여야 한다.

실력 다지기

130~131쪽

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

11 예시 답안 지구 온난화, 해수면 상승으로 태평양의 저지대 섬과 해안이 침수 위기를 겪고 있고 해수 온도 상승으로 해양 생태계가 파괴되고 있다.

12 예시 답안 플라스틱 제품 사용을 줄인다. 장바구니와 다회용 컵을 사용한다. 해안가 쓰레기를 줍는 활동에 참여하여 쓰레기가 해양으로 유출되는 것을 막는다.

- 01** 태평양은 세계에서 가장 큰 해양으로, 다양한 해양 생물의 서식지이자 사람들의 중요한 삶의 터전이다. 최근 이 지역에서는 해양 쓰레기 문제, 해수면 상승 등 여러 가지 환경 문제가 나타나고 있다.
- 02** 사진과 관련 있는 태평양 지역의 환경 문제는 해수면 상승이다. 태평양의 작은 섬 국가에서는 기후변화에 따른 해수면 상승으로 바닷물이 육지로 넘쳐 시설물이 무너지거나 지하수에 바닷물이 섞여 식수가 줄어들고 있다. 특히 투발루와 같이 국토의 평균 해발 고도가 낮은 국가들은 침수 위기에 처해 있다.
- 03** 해양 쓰레기는 해양 생물이 먹이로 오인하고 섭취하여 생명에 위협이 되기도 하며, 지역 주민의 경제활동인 어업, 양식업, 관광 산업에도 커다란 피해를 끼친다.
- 바로잡기** ② 해양 쓰레기는 가볍고 잘 썩지 않는 플라스틱류, 어업용 밧줄 등의 비중이 높다.
- 04** ㉠은 미세 플라스틱이다. 바다에 있는 미세 플라스틱은 먹이 사슬을 따라 물고기에게 축적되는데, 이는 결국 먹이 사슬의 꼭대기에 있는 사람에게도 영향을 준다.
- 05** 산호의 백화 현상은 지구 온난화로 해수 온도가 상승하면서 산호에 붙어 공생하는 조류가 사라지고 산호초 표면이 하얗게 변하는 현상이다.
- 06** 지구 온난화의 결과 해수면 상승으로 바닷물이 육지로 넘쳐 시설물이 무너지기도 하며, 해수 온도의 상승으로 바닷속의 생태계가 파괴되기도 한다.
- 바로잡기** ④ 지구 온난화로 빙하가 녹고 수온이 높아진 바닷물이 팽창하면서 해수면이 상승한다.
- 07** 태평양 지역의 환경 문제는 그 지역의 주민뿐만 아니라 우리 생활에 직간접적으로 미치는 영향이 크다.
- 08** 태평양 지역의 환경 문제를 해결하기 위해서는 기업은 자원 순환 기술을 개발하고 제품의 생산과 이동, 폐기 과정에서 환경이 오염되지 않도록 노력해야 한다. 정부와 국제 사회는 해양 정책 활동을 하고, 기후변화를 완화하기 위해서 재생 에너지 이용 비중을 늘려야 한다.

바로잡기 L. 재생 에너지 이용 비중을 늘린다. D. 일회용 플라스틱 사용량을 줄인다.

09 파리 협정은 지구 온난화에 대한 국제 협약으로, 온실가스 배출량을 단계적으로 감축하기 위한 국제적 노력을 보여 준다.

바로잡기 ① 런던 협약은 폐기물 해양 투기 방지를 위한 협약, ② 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가간 이동에 관한 규제에 관한 협약, ④ 람사르 협약은 습지 보전을 위한 협약, ⑤ 제네바 협약은 대기 오염 물질의 장거리 이동에 관한 협약이다.

10 해수면 상승 문제를 해결하기 위해 개인적 차원으로는 생활 속에서 에너지를 절약하고 대중교통 이용하기, 저탄소 제품 구매하기 등의 방법으로 탄소 배출을 줄일 수 있다.

바로잡기 L, R은 국가 차원에서의 해수면 상승 문제 해결 방안이다.

엔픽 포인트 해수면 상승 문제 해결 방안

국제 사회	온실가스 배출량을 감축하기 위한 파리 협정 체결 등
국가	'2050 탄소중립 비전' 정책 수립 등
개인	에너지 절약하기, 대중교통 이용하기, 저탄소 제품 구매하기 등

11 지구 온난화로 빙하가 녹고 수온이 높아진 바닷물이 팽창하면서 해수면이 상승함에 따라 태평양의 저지대 섬과 해안은 침수 위기를 겪고 있다.

구분	채점 기준
상	지구 온난화를 쓰고, 지구 온난화의 영향을 두 가지 서술한 경우
하	지구 온난화를 쓰고, 지구 온난화의 영향을 한 가지만 서술한 경우

12 해양 쓰레기 문제를 해결하기 위해서 개인 차원에서는 쓰레기 줍기, 장바구니와 다회용 컵 사용하기 등의 활동으로 동참할 수 있다.

구분	채점 기준
상	해양 쓰레기 문제를 해결하기 위한 방안을 두 가지 서술한 경우
하	해양 쓰레기 문제를 해결하기 위한 방안을 한 가지만 서술한 경우

주제 19 극지방의 지리적 중요성과 지역 개발

개념 확인 문제

1 (1)× (2)○ 2 (1)항공, 최단 (2)석유, 영유권

132쪽

대표 문제로 실력 쌓기

1 ③ 2 ①

133쪽

1 북극해 연안은 매우 춥지만 여러 원주민이 자연환경을 이용하거나 극복하며 살아가는 터전이다. 현재 북극 지방에는 이누이트, 사미 등의 원주민이 거주하고 있다.

2 남극 지방은 현재 남극 조약을 맺고 자원 탐사와 군사 활동을 금지하는 등 남극 대륙을 평화적으로 이용하고 있다.

실력 다지기

134~135쪽

01 ⑤ 02 ④ 03 ④ 04 ② 05 ② 06 ②
07 ⑤ 08 ③

09 예시 답안 북동 항로를 이용하면 북태평양을 지나 유럽과 아메리카 동부로 이동하는 거리와 시간을 단축할 수 있다. 하지만 북동 항로를 개발하여 이용이 증가하면 북극해가 오염될 우려가 있다.

10 예시 답안 남극을 평화적으로 이용해야 한다. 자유로운 과학 및 학술 조사가 가능하다. 남극 대륙에 대한 영유권 주장을 하지 못한다.

01 극지방은 지구의 남쪽과 북쪽 끝에 위치하여 영하의 기온이 나타나는 날이 많다. 북극 지방은 유라시아, 북아메리카, 그린란드에 둘러싸여 있고, 남극 지방은 남극 대륙과 이를 둘러싼 남극해로 이루어져 있다.

바로잡기 ⑤ 남극 대륙은 전 세계 담수의 약 70% 정도를 얼음과 눈으로 보유하고 있다.

엔픽 포인트 극지방의 특징

구분	북극 지방	남극 지방
위치	북극점을 중심으로 한 북극해와 이를 둘러싼 주변 국가로 이루어져 있음	남극점을 중심으로 남극 대륙과 이를 둘러싼 남극해로 이루어져 있음
중요성	• 원주민의 삶의 터전 • 항공 교통의 요지 • 북극 항로 이용 • 에너지 자원 풍부	• 전 세계 담수 약 70% 보유 • 과거 지구 환경과 기후변화 연구에 중요 • 해양 생태계 연구의 장
과학 기지	다산 과학 기지	장보고 과학 기지, 세종 과학 기지

02 남극 지방은 남극점을 중심으로 남극 대륙과 이를 둘러싼 남극해로 이루어져 있으며, 남극 대륙은 전체적으로 평균 2,000m 두께의 빙하로 덮여 있다.

03 북극해 연안에는 여러 원주민이 거주하는 삶의 터전이며, 석유, 천연가스 등의 지하자원이 풍부하게 매장되어 있다. 또한 북반구 국가에서 비행기를 이용해 반대편으로 이동 시 최단 거리로 이동할 수 있는 항공 교통의 요지이며, 북극의 빙하가 녹아 선박이 북극해를 통과하게 되면 기존 항로보다 이동 시간을 많이 줄일 수 있다.

바로잡기 ④ 남극 대륙은 세계 여러 국가가 남극 조약을 맺고 공동으로 관리하며, 연구 기지를 설치하여 과학 연구 및 탐사 활동을 하고 있다.

- 04 제시된 자료는 남극 지방을 나타낸 것이다. 남극 지방은 다양한 해양 생물들이 서식하고 있어 해양 생태계 연구의 장이며, 오랜 시간을 거쳐 만들어진 빙하 속의 물질을 연구함으로써 지구의 기후변화를 알 수 있게 해 주는 중요한 역할을 한다.

바로 보기 ㄴ. 많은 국가가 남극 대륙의 영유권을 주장하기도 하였지만, 현재는 남극 조약을 맺고 자원 탐사와 군사 활동을 금지하는 등 남극 대륙을 평화적으로 이용하고 있다. ㄹ. 북극 지방에 관한 설명이다.

- 05 우리나라는 남극 대륙에 세종 과학 기지, 장보고 과학 기지를 설치하여 해빙 분석을 통한 기후변화 연구, 해양 생물 자원에 관한 연구 등을 하고 있다.

- 06 제시된 지도는 북극해를 둘러싼 이해관계를 나타낸 것이다. 북극해에는 약 900억 배럴의 석유가 매장되어 있는 것으로 추정되는데, 이를 둘러싸고 북극해 연안 국가들이 서로 영유권을 주장하고 있다. 또한 북극해의 자원을 공동으로 개발하고 이용하고자 하는 국가들의 입장까지 더해져 국제적으로 관심이 높다.

바로 보기 ② 현재 북극해 주변의 국가들은 각국 해안 200해리 선까지 자원 개발의 권리를 인정받고 있다.

- 07 북극해 주변의 천연가스 생산으로 난방비 부담이 줄어드는 것은 극지방 개발에 찬성하는 입장의 주장이다.

- 08 북극 지방이 여러 가지 목적으로 개발되면서 북극해의 빙하가 녹는 속도가 빨라져 해수면 상승이 가속화되고, 북극곰의 서식처가 줄어드는 등 북극 생태계에 변화가 나타나고 있다.

바로 보기 ㄱ. 석유 유출 사고로 환경이 오염될 수 있다. ㄹ. 개발 과정에서 지구 온난화가 가속화될 수 있다.

- 09 기후변화로 북극해의 빙하가 녹으면서 대형 선박이 다닐 수 있는 북동 항로가 열리고 있다. 북동 항로를 이용하면 북태평양을 지나 유럽과 아메리카 동부로 이동하는 거리와 시간을 단축할 수 있다. 하지만 북동 항로를 개발하여 이용이 증가하면 북극해가 오염될 우려가 있다.

구분	채점 기준
상	북동 항로 이용의 장단점을 모두 서술한 경우
하	북동 항로 이용의 장점과 단점 중 한 가지만 서술한 경우

- 10 남극 조약은 1959년에 12개국이 참가하여 남극 대륙의 국제법상 지위를 정하고 남극의 평화적 이용, 자유로운 과학·학술 조사, 영유권 주장 금지, 자연 보호 등의 내용을 지키기 위해 맺은 조약으로, 2023년 기준 56개국이 가입되어 있다.

구분	채점 기준
상	남극 조약의 내용을 두 가지 이상 서술한 경우
하	남극 조약의 내용을 한 가지만 서술한 경우

VI 단원 표와 자료로 정리하기

136~137쪽

- 주제 17** ① 오스트레일리아 ② 사막 ③ 빙하 ④ 열대 ⑤ 온대
⑥ 그레이트디바이딩산맥 ⑦ 남섬 ⑧ 열대 기후
⑨ 건조 기후 ⑩ 온대 기후 ⑪ 지하자원 ⑫ 기업적 농목업
⑬ 아시아 ⑭ 철광석 ⑮ 밀 ⑯ 자원 ⑰ 아시아
- 주제 18** ① 쓰레기 섬 ② 지구 온난화 ③ 상승 ④ 파리 협정
⑤ 해양 쓰레기 ⑥ 해수면 상승 ⑦ 개인 ⑧ 국제 사회
- 주제 19** ① 북극 지방 ② 남극 지방 ③ 북동 항로 ④ 영유권
⑤ 남극 조약 ⑥ 기후변화 ⑦ 남극 조약 ⑧ 석유
⑨ 영유권

VI 단원 실력 글히기

138~141쪽

- 01 ⑤ 02 ② 03 ⑤ 04 ④ 05 ⑤ 06 ② 07 ③ 08 ②
09 ② 10 ② 11 ⑤ 12 ③ 13 ② 14 ③ 15 ① 16 ①
17 ⑤ 18 ④ 19 ②

서술형 연습 문제 20 (1) A-석탄, B-철광석 (2) **예시 답안** 오스트레일리아와 아시아는 지리적으로 인접하고 있으며, 제조업의 원료가 되는 지하자원을 수출하고, 우리나라와 중국, 일본 등에서 각종 공산품을 수입하기 때문이다.

21 (1) 지구 온난화 (2) **예시 답안** 지구 온난화로 극지방의 빙하가 녹고 수온이 높아진 바닷물이 팽창하면서 해수면이 상승하여 태평양의 저지대 섬과 해안이 침수 위기를 겪고 있다.

22 (1) 남극 조약 (2) **예시 답안** 남극의 평화적 이용, 자유로운 과학 및 학술 조사, 영유권 주장 금지 등의 내용이 있다.

- 01 오세아니아의 태평양에는 솔로몬제도, 피지, 바누아투, 투발루, 나우루 등의 작은 섬 국가들이 있다.

바로 보기 ① 오스트레일리아가 국토 면적이 가장 넓다. ② 주로 남반구에 위치한다. ③ 날짜변경선이 지나가는 국가가 있다. ④ 오스트레일리아는 다양한 기후가 나타나며, 뉴질랜드는 온대 기후, 태평양의 섬 국가는 대체로 열대 기후가 나타난다.

- 02 뉴질랜드의 수도는 북섬의 웰링턴이며, 오클랜드는 인구가 가장 많은 도시로 경제 중심지 역할을 한다.

바로 보기 ㄴ. 오스트레일리아의 수도는 계획도시인 캔버라이다. ㄷ. 유럽의 영향을 많이 받은 도시는 옛 수도인 멜버른이다.

- 03 그레이트디바이딩산맥은 오스트레일리아 동부에 위치하며, 안데스산맥과 로키산맥에 이어 세계에서 세 번째로 긴 산맥이다.

- 04 뉴질랜드의 북섬은 지진과 화산 활동이 활발한 지대에 위치해 화산 지형과 온천 등이 발달하였고, 남섬은 다양한 빙하 지형이 나타난다.

- 05** 제시된 자료는 건조 기후 지역의 그래프이다. 오스트레일리아의 중앙 평원 및 서부 지역은 강수량이 적어 건조 기후가 나타난다.
- 06** A는 열대 기후, B는 건조 기후, C는 온대 기후 지역이다. A는 적도 부근에 위치해 연중 기온이 높고 강수량이 풍부하다.
바로 보기 ① 열대 기후는 연중 강수량이 많다. ③ 건조 기후 지역은 강수량이 매우 적다. ④ 기온의 일교차가 연교차보다 큰 기후는 고산 기후이다. ⑤ A, B는 인간 거주에 불리한 기후이고, C는 인간 거주에 유리한 기후가 나타난다.
- 07** 오스트레일리아는 석탄, 철광석, 금과 같은 지하자원이 풍부해 전 세계에 수출하고 있다. 오스트레일리아의 밀 수확 시기는 북반구와 달리 밀 수출에 유리하다.
바로 보기 ㄱ. 오스트레일리아는 풍부한 천연자원을 바탕으로 농업과 광업, 축산업이 발달하였다. ㄴ. 화산 지형과 빙하 지형을 모두 볼 수 있는 국가는 뉴질랜드이다.
- 08** 오스트레일리아는 제조업의 원료가 되는 풍부한 지하자원을 주로 수출하고, 우리나라와 중국, 일본 등에서 각종 공산품을 수입한다.
- 09** 해양 쓰레기는 바다로 유입된 쓰레기로, 태평양 주변 지역에서 바다로 흘러들거나 배에서 버려지는 쓰레기가 해류를 따라 이동하다가 한곳에 모여 쓰레기 섬을 이루기도 한다.
- 10** 지구 온난화로 해수 온도가 상승하면서 산호에 붙어 공생하는 조류가 사라지고 산호의 표면이 하얗게 변하는 백화 현상이 일어나고 있다.
- 11** 지구 온난화가 지속되면 해수면 상승으로 국토의 해발 고도가 낮은 국가들이 침수 위기에 처하게 되고 지하수에 바닷물이 섞여 식수가 부족해진다. 또한 북극의 빙하가 녹아 해수면도가 낮아지고, 해수 온도의 상승으로 난류성 어족의 개체수가 늘어난다.
- 12** 플라스틱은 바다로 들어가 낮은 수온과 염분에 노출하면 분해되는 시간이 훨씬 더 늘어난다. 특히 미세 플라스틱은 해안가, 깊은 바다, 극지방 등 지구 전체에 퍼져 있으며, 어패류를 거쳐 사람의 체내로 들어오게 된다.
- 13** 파리 협정은 선진국, 개발 도상국 모두 온실가스 감축 의무에 참여하도록 하여 지구 온난화에 따른 해수면 상승 문제를 해결하기 위한 협약이다.
- 14** 태평양 지역의 환경 문제를 해결하기 위한 방안에는 해안가 쓰레기를 줍기, 저탄소 제품을 구매하기, 기후변화 캠페인에 참여하기 등이 있다. 기업 차원에서는 자원 순환 기술을 개발해야 한다.
바로 보기 ③ 다회용 컵을 사용해 일회용 플라스틱 사용을 줄여야 한다.

- 15** (가)는 북극 지방, (나)는 남극 지방이다. 기후변화로 개발 가능성이 높아지면서 극지방의 중요성이 커지고 있으며, (가), (나) 모두 영하의 기온이 나타나는 날이 많다.
- 16** 극지방 연구원은 해양 생물 자원에 관한 연구, 해빙 분석을 통한 기후변화 연구, 운석 분석을 통한 태양계 연구 등을 한다.
- 17** 북극해에 매장된 석유와 천연가스, 광물 자원 개발을 위한 주변 국가의 경쟁이 심화되고 있다.
- 18** 장보고 과학 기지는 극지방 연구를 위한 과학 기지이며, 남극은 남극 조약으로 자원 탐사와 군사 활동이 금지되어 있다.
- 19** 극지방은 기후변화로 개발 가능성이 높아져 중요성이 커지고 있다. 극지방이 여러 가지 목적으로 개발되면서 북극해의 빙하가 녹는 속도가 빨라져 해수면 상승이 가속화되고, 북극곰의 서식처가 줄어들고 있다. 또한 남극 대륙은 여러 국가의 연구 기지가 세워지고 남극 여행객의 출입이 잦아짐에 따라 자연환경이 오염되고 불법 어업과 동물 포획 등이 이루어지면서 생태계가 파괴되고 있다.
바로 보기 ① 북극곰의 서식처가 감소하였다. ③ 남극 대륙 주변 바다의 크릴, 이빨고기 등을 잡는 어업 활동이 증가하였다. ④ 쇄빙선이 드나들면서 공해가 발생하였다. ⑤ 남극의 평화적 이용을 위해 남극 조약을 체결하였다.
- 20** 오스트레일리아는 최근에 지리적으로 가까운 아시아 지역과의 교류가 활발해지고 있다. 오스트레일리아는 제조업의 원료가 되는 풍부한 지하자원을 주로 수출하고, 우리나라와 중국, 일본 등에서 각종 공산품을 수입한다.

구분	채점 기준
상	지리적 인접, 공산품 수입을 포함하여 서술한 경우
하	지리적 인접, 공산품 수입 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우

- 21** 지구 온난화로 극지방과 고산 지역의 빙하가 녹아 해수면이 점점 상승하고 있다. 그 결과 투발루, 키리바시 등 태평양의 섬 국가들은 국토가 바닷물에 잠겨 침수 위기에 처해 있다.

구분	채점 기준
상	지구 온난화의 영향을 해수면 상승과 관련지어 구체적으로 서술한 경우
하	해수면이 상승한다고만 서술한 경우

- 22** 남극 지방은 남극 조약을 맺고 자원 탐사와 군사 활동을 금지하는 등 남극 대륙을 평화적으로 이용하고 있다.

구분	채점 기준
상	남극 조약의 내용을 두 가지 이상 서술한 경우
하	남극 조약의 내용을 한 가지만 서술한 경우

I. 세계화 시대, 지리의 힘(1회)

2~5쪽

01⑤ 02③ 03④ 04⑤ 05③ 06⑤ 07① 08③
09⑤ 10③ 11② 12② 13⑤ 14⑤ 15② 16③
17③

서울형 심전 문제 18 (1) 열대 기후 (2) **예시 답안** 첫째, 열대 기후 지역은 무덥고 습하기 때문에 지면에서 올라오는 습기와 열기를 차단하기 위해서이다. 둘째, 해충의 침입을 방지하기 위해서이다.

19 **예시 답안** 기후변화와 빈곤 문제는 다양한 사람, 지역, 국가가 서로 연결되어 발생한 문제로 특정 지역의 노력만으로는 해결할 수 없기 때문이다.

20 **예시 답안** 지역의 이미지를 긍정적으로 바꾸고, 다른 지역 사람들에게 지역을 브랜드로 인식시켜 홍보할 수 있다.

01 타이에 해당하는 설명이다. 타이는 인도차이나반도에 위치한 동남아시아의 국가로, 코끼리 얼굴을 닮은 형상이다.

바로잡기 지도의 A는 스리랑카, B는 네팔, C는 방글라데시, D는 미얀마, E는 타이를 나타낸 것이다.

02 우리나라는 영국보다 9시간이 빠르다. 11월 8일 오후 7시에서 9시간을 더하면 11월 9일 오전 4시가 된다. 유럽에서 열리는 스포츠 행사가 우리나라의 새벽 시간에 중계되는 이유이다.

03 그레이트플레인스는 미국에 위치한 평원이다. 끝없이 펼쳐진 옥수수밭은 이 지역의 대표적인 경관이다.

바로잡기 A는 콩고 민주 공화국, B는 인도, C는 중국, E는 브라질이다.

04 인도네시아와 말레이시아에서 유래된 나시고렝은 ‘밥을 볶다.’라는 의미로, 동남아시아에서 즐겨 먹는 음식이다.

바로잡기 ① ‘퍼’는 베트남에서 자주 먹는 쌀국수의 명칭이다.

05 메콩강은 중국에서 발원하여 미얀마, 라오스, 타이 등 동남아시아의 여러 나라를 거쳐 흐르는 국제 하천으로, 지역의 농업과 운송업에 중요한 역할을 한다.

06 올리브는 온대 기후 중에서도 여름이 덥고 건조한 지중해 연안에서 널리 재배되는 농작물이다. 지중해 연안 지역에서는 여름철 덥고 건조한 기후에 잘 견디는 올리브, 포도, 오렌지 등을 많이 재배한다.

07 지도에 표시된 A 지역은 적도 부근으로, 주로 열대 기후가 나타난다.

08 건조 기후는 강수량보다 증발량이 많은 곳에서 나타난다. 건조 기후가 나타나는 지역으로는 바다에서 멀리 떨어져 있어 습한 공기가 적은 중위도의 대륙 내부와 일 년 내내 하강 기류가 발생하여 맑은 날씨가 이어지는 남·북위 23.5° 일대가 있다.

바로잡기 ㄱ은 열대 기후, ㄴ은 한대 및 냉대 기후가 나타나는 지역이다.

09 쿠스코, 키토, 나이로비는 저위도의 고산 지대에 위치한 고산 도시이다. 저위도 지역의 평지는 기온이 높아 거주에 불리한 반면, 고산 지대에는 일 년 내내 봄과 같은 쾌적한 날씨가 이어져 일찍부터 고산 도시가 발달하였다.

바로잡기 ① 페루의 수도는 리마이다. ② 케냐는 아프리카에 있는 국가이다. ③ 도시에는 유목 생활을 하는 주민이 거의 없다. ④ 쿠스코, 키토, 나이로비는 고산 지대에 위치하고 있다.

10 세계시민은 지구촌 문제가 우리의 문제임을 알고 이를 해결하기 위해 협력하는 자세를 지닌 사람이다.

11 A는 대한민국, B는 오스트레일리아이다. 대한민국은 북반구, 오스트레일리아는 남반구에 위치하여 계절이 반대이다. 또 대한민국과 오스트레일리아는 자유무역협정을 체결하여 활발하게 교류하고 있다.

바로잡기 ㄴ. A는 제품(자동차)을, B는 원료(철광석)를 수출하고 있다. ㄷ. 대한민국은 아시아, 오스트레일리아는 오세아니아에 속해 있다.

12 교통·통신의 발달로 세계적 규모의 공간적 상호 작용이 증가하고 있다. 특히, 통신망과 통신 기기의 발달은 세계 각 지역을 실시간으로 교류할 수 있게 하였다.

13 우리가 일상적으로 소비하는 많은 제품은 세계 규모의 공간적 상호 작용을 통해 생산된다. 제시된 사례인 청바지의 경우에도 대륙과 국경을 넘어 많은 기업체와 사람들의 상호 작용을 거쳐 생산되는 제품이다.

14 제시된 글의 소재인 ‘언어’는 인류 문화에서 중요한 부분 중 하나이다. 언어가 없어진다는 것은 지역의 고유 문화가 사라진다는 것을 뜻하므로, 이는 문화의 획일화와 관련이 있다.

15 지역화는 지역적인 것이 세계적 차원에서 독자적인 가치를 지니는 것을 의미한다.

16 제시된 글은 지리적 표시제에 관한 설명이다. ③ 라이스 버거는 세계적인 기업의 현지화 전략으로, 쌀을 주로 먹는 필리핀 사람들의 취향을 반영한 것이다.

17 삿포로는 일본 홋카이도의 중심 도시이다. 겨울철에 많은 눈이 내리기 때문에 이를 활용한 겨울 축제인 ‘삿포로 눈 축제’가 열리는 곳이다.

18 고상 가옥은 열대 기후 지역의 전통 가옥으로, 생활 공간을 지면에서 띄워 습기와 열기, 해충으로 인한 피해를 막는다.

구분	채점 기준
상	열대 기후 지역에서 고상 가옥을 짓는 까닭 두 가지를 정확히 서술한 경우
중	고상 가옥을 짓는 까닭을 한 가지만 서술한 경우
하	가옥의 명칭만 쓴 경우

- 19 전 지구적 문제를 해결하기 위해서는 연결된 세계에 대한 인식이 중요하다.

구분	채점 기준
상	전 지구적 문제의 원인과 대응 방안이 전 세계와 연결되어 있다는 점을 정확히 서술한 경우
하	서술한 내용 중 일부 잘못된 내용이 포함된 경우

- 20 제시된 자료는 지역 브랜드의 대표적인 사례인 미국 뉴욕의 지역 브랜드이다. 지역 브랜드는 지역의 긍정적인 이미지를 만드는 데 중요하다.

구분	채점 기준
상	지역의 긍정적 이미지를 구축하여 홍보한다는 점을 정확히 서술한 경우
하	지역 브랜드이라고만 쓴 경우

I. 세계화 시대, 지리의 힘(2회)

6~9쪽

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

서술형 실천 문제 17 **예시 답안** B 지역은 A 지역에 비해 태양이 수직으로 비추어 좁은 지역에 열이 집중되기 때문에 평균 기온이 높다.

18 (1) 열대 기후 (2) **예시 답안** 열대 기후 지역(A)은 적도와 매우 가까워 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많다. 열대 기후 지역에서는 지면의 열기와 습기, 해충 등을 피하기 위해 집을 바닥에서 띄워서 지는 고상 가옥을 볼 수 있다.

- 01 우리나라는 아시아 대륙의 동쪽 끝에 위치하며, 태평양과 접해 있어 대륙과 해양 진출에 모두 유리하다.
- 02 중국의 북동부에 위치한 하얼빈은 냉대 기후에 속하며, 겨울이 매우 춥고 긴 것이 특징이다. 하얼빈을 감싸고 흐르는 송화강은 매년 겨울 두껍게 얼어붙는데, 송화강의 얼음을 활용한 빙설제가 1~2월에 열린다.
- 03 ⑦ 국가는 노르웨이이다. 노르웨이는 고위도에 위치한 나라로, 빙하에 의해 깎인 계곡에 바닷물이 들어와 형성된 좁고 깊은 해안 지형인 피오르가 발달하였으며, 베르겐과 같은 큰 항구 도시가 있다.
- 바로잡기** A는 노르웨이, B는 스웨덴, C는 영국, D는 프랑스, E는 독일이다.
- 04 사진은 한대 기후 지역에서 볼 수 있는 경관이다. 한대 기후 지역의 전통적 생활양식으로는 얼음집(이글루), 순록 유목, 고래와 물범 사냥 등이 있다. 오늘날에는 극지방의 자원 개발이 활발해지면서 많은 변화가 일어나고 있다.

바로잡기 ①, ⑤ 건조 기후 지역의 생활 모습이다. ②, ④ 열대 기후 지역의 생활 모습이다.

- 05 일본, 하와이, 아이슬란드는 모두 화산 활동에 의해 형성된 화산 섬이다. 화산 지형이 분포하는 곳에는 간헐천이나 온천이 발달한다.
- 06 건조 기후 지역(사막)은 일 년 내내 비가 매우 적게 내린다. 사막의 오아시스에서는 건조한 환경에서도 잘 자라는 대추야자를 많이 재배하며, 서남아시아와 북부 아프리카에서는 대추야자를 이용한 다양한 음식이 발달하였다.
- 07 사진은 몽골의 전통 가옥인 ‘게르’이다. 초원이 넓게 펼쳐진 몽골에서는 풀을 찾아 이동하면서 가축을 기르는 유목이 발달하였으며 이동식 가옥인 게르를 볼 수 있다.
- 08 올리브는 여름철에 덥고 건조한 지중해 연안의 온대 기후 지역에서 널리 재배된다. A는 지중해 연안의 에스파냐로, 세계적인 올리브 생산지이다.
- 바로잡기** B는 한대 기후, C는 건조 기후, D는 열대 기후 지역이다. E는 온대 기후 지역이지만 아시아 대륙의 동쪽에서는 여름철에 비가 많이 내려 올리브를 재배하기에 적합하지 않다.
- 09 제시된 자료는 고산 지역에 위치한 페루 쿠스코의 기온 분포 그래프이다. 저위도의 고산 지역에서는 일 년 내내 봄과 같이 온화한 날씨가 이어진다.
- 10 A는 유럽연합(EU)의 회원국들이다. 유럽연합 회원국의 국민들은 자유로운 왕래와 경제활동이 가능하며, 화폐의 통합을 이루었고 유럽 의회를 통한 정치적 통합도 추구하고 있다. 그러나 고유한 문화와 언어의 통합을 추구하고 있지는 않다.
- 11 기아와 빈곤 문제도 서로 연결된 세계에 대한 인식을 바탕으로 바라보는 것이 중요하다. 이러한 문제는 다양한 사람, 지역, 국가가 서로 연결되어 발생한 문제로 특정 지역의 노력만으로는 해결할 수 없기 때문이다.
- 12 ‘□□□ 마늘 맛 과자’는 여러 나라의 원재료를 활용하여 대한민국에서 만들어진 것으로, 제품 생산을 위한 세계적 네트워크를 통해 원재료를 공급받게 된다.
- 바로잡기** ① 원재료는 말레이시아, 우크라이나, 중국 등에서도 공급받았다. ② 생산 공장은 충청북도 청주시에 있다. ③ 팜유가 생산되는 지역은 열대 기후 지역이다. ⑤ 생산 공장이 대한민국에 있고, 마트에서 구입하였으므로 해외 직접 구매를 이용하지 않아도 된다.
- 13 경제의 세계화가 진행되면서 국제적 분업을 추구하며 국경을 넘나드는 초국적 기업이 성장하게 되었다. 커피 전문점을 운영하는 기업들은 전 세계를 상대로 운영하고 있는 곳이 많지만, 베트남의 C 커피 전문점과 같이 지역의 특성을 살려 운영하는 곳들도 많다.
- 14 문화의 세계화로 우리나라의 문화가 다른 나라에서 각광받는

일이 생기고 있다. 또한 문화가 전파되면서 문화 융합이나 문화 갈등과 같은 현상이 발생하기도 한다.

바로잡기 L. 지역 고유의 정체성이 약화되고 세계의 문화가 비슷해지는 문화의 획일화가 나타나고 있다. R. 다른 지역과의 문화 교류가 더 활발해지고, 짧은 시간에 일어나고 있다.

15 (가)는 러시아 상트페테르부르크의 백야 축제에 관한 설명이다. (나)는 인도 다르질링의 다르질링 차에 관한 설명이다.

16 브라질 쿠리치바는 버스 전용 차로제 등 대중교통 체계와 관련하여 세계 여러 나라에 영향을 준 도시이다.

17 A는 고위도 지역, B는 적도 부근의 저위도 지역이다. B에는 태양이 수직으로 비추어 열이 집중되지만, A에는 태양이 비스듬하게 비추면서 열이 분산된다.

구분	채점 기준
상	태양이 수직으로 비추어 열이 집중된다는 내용을 정확히 서술한 경우
하	태양이 수직으로 비추다고만 서술한 경우

18 지도에 표시된 A 지역은 말레이시아(보르네오섬)이다. 이 지역은 적도와 매우 가까워 연중 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후가 나타난다.

구분	채점 기준
상	열대 기후의 특징을 쓰고, 기후와 관련된 주민 생활 모습을 정확히 서술한 경우
하	열대 기후의 특징만 쓰거나 기후와 관련된 주민 생활 모습을 제대로 서술하지 못한 경우

II. 아시아(1회)

10 ~ 13쪽

01 ① 02 ① 03 ⑤ 04 ④ 05 ③ 06 ① 07 ④ 08 ⑤
09 ⑤ 10 ② 11 ④ 12 ③ 13 ③ 14 ④ 15 ⑤ 16 ①
17 ② 18 ④

서술형 실천 문제 **19** (1) 고상 가옥 (2) **예시 답안** 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후 지역에서 나타나는 고상 가옥은 지면에서 올라오는 열기를 막기 위해 바닥을 높이 띄우고, 비를 빨리 흘러내리게 하기 위해 지붕의 경사를 급하게 만든다.

20 (1) 이슬람교 (2) **예시 답안** 동형의 지붕과 뾰족한 첨탑이 있는 모스크, 성지를 순례하는 이슬람교 신자들, 하루에 다섯 번 메카를 향해 기도하는 이슬람교 신자들을 볼 수 있다.

21 **예시 답안** 일자리를 찾아 동남아시아, 남부 아시아 등에서 청장년층 남성 노동자들이 이주해 왔기 때문이다.

01 ‘카타르의 수도’, ‘사막’ 등을 통해 카타르 도화에 대한 설명이라는 것을 알 수 있다. 카타르 도하는 사막 위에 세워진 도시이다.

02 적도와 가까운 동남아시아(E)는 주로 열대 기후가 나타나며, 종교와 민족의 다양성이 나타나는 지역이다.

바로잡기 C. 중앙아시아 지역에 대한 설명이다. R. 건조 기후가 나타나는 서남아시아 및 중앙아시아 지역에서 주로 볼 수 있다.

03 중앙아시아는 카자흐스탄, 우즈베키스탄 등의 국가가 위치하며 과거 동서 문명을 연결하는 실크로드의 교역 중심지로 번창했던 지역이다.

04 동남아시아의 인도네시아, 필리핀, 동아시아의 일본은 환태평양 조산대에 위치한 국가로 판과 판의 경계에 위치하고 있어 지진과 화산 활동이 빈번하게 일어난다.

05 (가)는 건조 기후 중에서 초원이 나타나는 지역의 이동식 유목 행렬을 묘사한 것이다. (나)는 적도에서 가까워 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후 지역에서 벼농사를 짓는 모습을 설명한 것이다.

06 (가)는 불상과 부처의 사리를 안치한 탑이 있는 불교 사원이다. (나)는 수많은 신으로 지붕과 벽면을 장식한 힌두교 사원이다. 힌두교 사원은 신들이 땅에 내려와 머무는 곳으로, 사원 곳곳에 수많은 신들이 조각되어 있다.

07 크리스티교는 성당이나 교회의 높은 종탑, 십자가가 주요 종교 경관으로 나타나며 예수 그리스도가 창시한 유일신교로 주로 일요일에 성당이나 교회에서 예배를 드린다.

08 말레이시아는 대표적인 다문화 국가로 이슬람교, 불교, 힌두교, 크리스티교 등 다양한 민족, 종교, 언어의 자유를 보장하며 서로 공존을 위해 노력한다.

09 A는 미얀마, B는 타이, C는 말레이시아, D는 인도네시아, E는 필리핀이다. 동남아시아 국가 중에서 에스파냐의 식민 지배의 영향으로 크리스티교를 믿는 사람들의 비율이 높게 나타나는 국가는 필리핀이다.

10 카슈미르 지역은 이슬람교를 믿는 파키스탄과 힌두교를 믿는 인도가 지배권을 두고 갈등하고 있는 지역이다.

11 출생률이 높은 국가는 급속한 인구 증가에 따른 식량 및 자원 부족으로 빈곤 인구 증가, 높은 실업률 등의 문제가 발생한다. 한편 청장년층 인구 비율이 높아 앞으로의 경제 발전 가능성이 높다.

바로잡기 R. 높은 출생률로 인구 증가 속도가 매우 빠르다. C. 유소년층 인구 비율이 노년층 인구 비율보다 높다.

12 남부 아시아는 아시아 지역 중에서 가장 인구가 많으며 인도, 파키스탄, 방글라데시 세 국가의 인구의 합이 18억 명을 넘는다. 지도에서 A는 서남아시아, B는 중앙아시아, C는 남부 아시아, D는 동아시아, E는 동남아시아이다.

13 여성의 경제 활동 참여가 증가하면서 결혼 연령이 높아지고 자녀 육아 부담이 늘어나기 때문에 출산율이 낮아지는 원인이 된다.

14 생활 수준이 높고 의료 기술이 발달하게 되면 기대 수명이 늘어나 노년층 인구 비율이 증가하며, 저출산으로 유소년층 인구 비율이 줄어든 노년층 인구 비율이 늘어나면 중위 연령이 높게 나타난다.

15 (가)는 저출산과 고령화가 나타나는 경제 수준이 높은 국가이고, (나)는 출생률이 높아 인구가 급격하게 증가하는 경제 수준이 비교적 낮은 국가이다. (가)는 기대 수명이 높고 노년층 인구 비율이 높아 노인 부양 부담이 커지고 있다.

바로 보기 ㄱ. (가)는 (나)보다 경제 수준이 높아 기대 수명이 높고 노년층 인구 비율이 높게 나타난다.

16 인도는 우수한 수학, 과학 인재를 중심으로 최근에 벵갈루루, 하이데라바드, 뉴델리를 중심으로 소프트웨어, 정보 통신 산업이 크게 발달하였다. 지도의 A는 인도, B는 방글라데시, C는 타이, D는 베트남, E는 필리핀이다.

17 (가)는 풍부한 노동력과 저렴한 인건비를 바탕으로 섬유, 의류, 전자 조립 등의 노동 집약적 제조업이 발달한 국가이다. (나)는 자동차, 석유 화학 등 보다 기술 수준이 높은 제조업이 발달한 국가이다.

18 섬유, 의류, 전자 조립 등 노동 집약적 제조업은 저임금의 풍부한 노동력을 필요로 한다. 이에 따라 베트남, 방글라데시 등 동남아시아 및 남부 아시아 등으로 공장을 이전하여 현지 진출을 하고 있다.

19 고상 가옥은 열대 기후 지역에서 나타나는 전통 가옥이다. 이 지역은 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많아 지면에서 올라오는 열기를 막기 위해 바닥을 높이 띄우고, 비를 빨리 흘러내리게 하기 위해 지붕의 경사를 급하게 만든다.

구분	채점 기준
상	고상 가옥을 짓는 이유를 열대 기후의 기온과 강수량의 특성과 관련하여 정확하게 서술한 경우
중	고상 가옥을 짓는 이유를 기온, 강수량 중에서 한 가지만 관련하여 서술한 경우
하	고상 가옥만 쓴 경우

20 지도에 표시된 A 지역은 이슬람교 본포 지역을 나타낸 것이다. 이슬람교 지역에서는 동형의 지붕과 뾰족한 첨탑이 있는 모스크, 성지를 순례하는 신자 등을 볼 수 있다.

구분	채점 기준
상	이슬람교에서 볼 수 있는 종교 경관을 정확하게 서술한 경우
하	이슬람교만 쓴 경우

21 아랍 에미리트, 카타르, 쿠웨이트 등의 국가들은 건설업 등에서 필요한 노동력을 동남아시아, 남부 아시아 등 해외에서 적극적으로 받아들여 청장년층 남성의 비율이 높게 나타난다.

구분	채점 기준
상	일지리를 찾아 청장년층 남성이 많이 이주하였다고 서술한 경우
하	청장년층 남성이 이주해 왔다고만 서술한 경우

II. 아시아(2회)

14 ~ 17쪽

01 ④ 02 ③ 03 ④ 04 ① 05 ② 06 ④ 07 ③ 08 ②
09 ① 10 ① 11 ① 12 ④ 13 ③ 14 ② 15 ⑤ 16 ②
17 ② 18 ③ 19 ①

서술형 실천 문제 20 예시 답안 (가)는 힌두교로 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않으며, (나)는 이슬람교로 돼지고기와 술을 금기시한다.

21 예시 답안 전체 인구 중에서 노년층 인구 비율이 증가하는 고령화 문제가 나타나고 있으며, 고령화에 대비해 연금 제도와 같은 노인 복지 제도를 정비하고 노인 일자리를 확보해야 한다.

22 예시 답안 반도체, 정보 통신 기기 등 부가가치가 높고 기술력이 요구되는 첨단 산업이다.

01 두바이는 아랍 에미리트의 주요 도시로 과거 석유 수출로 얻은 수익으로 사막 지역에 많은 건물과 시설 등을 건설하고 관광 산업과 금융 산업의 발전을 이루었다.

바로 보기 ①은 뭄바이, ②는 방콕, ③은 싱가포르, ⑤는 베이징에 대한 설명이다.

02 동남아시아는 다양한 인종, 문화가 공존하는 지역으로 대부분 열대 기후가 나타난다. 여름철에는 덥고 비가 많이 내려 하천 주변 평야에서는 벼농사가 주로 이루어진다.

바로 보기 ㄱ, ㄴ. 중앙아시아 지역에 대한 설명이다.

03 동아시아 지역은 한국, 일본, 중국 등이 속해 있으며 유교와 불교, 한자, 젓가락 문화를 공유하며 문화적으로 동질감을 느끼는 지역이다. A는 서남아시아, B는 중앙아시아, C는 남부 아시아, D는 동아시아, E는 동남아시아이다.

04 열대 기후는 동남아시아, 남부 아시아의 적도 주변 지역에 분포하며, 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많아 크고 작은 나무와 식물들이 뾰족하게 열대림을 이룬다.

바로 보기 ㄷ. 온대 기후에 대한 설명이다. ㄴ. 초원이 넓게 펼쳐지는 건조 기후에 대한 설명이다.

05 건조 기후가 나타나는 몽골 울란바토르의 기후 그래프이다. 강수량이 사막보다는 많아 초원이 펼쳐지며 가축의 먹이를 찾아 이동하는 유목을 한다.

06 (가)는 성당이나 교회를 볼 수 있는 크리스티교, (나)는 수많은 신을 조각한 사원이 특징인 힌두교이다. 크리스티교는 하느님을 섬기는 유일신교이며, 힌두교는 갠지스강을 성스러운 강으로 여기며 여러 신을 섬기는 다신교이다. 아시아에서 힌두교는 이슬람교, 불교, 크리스티교보다 신자 수가 많다.

바로 보기 ㄷ. 크리스티교는 필리핀, 힌두교는 인도의 주요 종교이다.

07 제시된 글은 이슬람교에 대한 설명이다. 이슬람교 신자는 동형 지붕과 첨탑이 어우러진 모스크에서 예배를 드리며, 여성들은 얼굴 일부와 목 등을 가리는 히잡을 써야 한다. 또한 돼지고기와 술을 금기시하고 할랄 음식을 먹으며 성지 순례, 라마단 금식, 기도 등 신앙의 의무를 실천해야 한다.

바로 보기 ㄱ, ㄴ. 불교와 관련된 경관이다.

08 불교는 인도에서 창시되어 동남아시아 및 동아시아에 널리 전해진 보편 종교이다. 불교는 부처의 가르침에 따라 살생을 금지하여 채식을 선호하며, 자비와 평등을 실천하기 위한 수행과 명상을 중시한다.

09 미얀마에서는 국민 대다수가 불교를 믿지만, 라카인주에 사는 로힝야족은 이슬람교를 믿는다. 이 때문에 미얀마 정부가 로힝야족을 차별하여 종교 갈등이 나타나고 있다. 지도의 A는 미얀마, B는 타이, C는 말레이시아, D는 베트남, E는 필리핀이다.

10 서로 다른 종교로 인한 갈등을 극복하기 위해서는 여러 문화나 종교가 공존할 수 있게 인정하는 다문화주의와 어떠한 문화가 우월하거나 열등하지 않다는 문화 상대주의의 태도가 필요하다.

11 인도네시아, 필리핀, 베트남 등의 동남아시아는 출생률이 높게 나타나는 지역으로 인구가 빠르게 증가하고 있다.

바로 보기 ② 남부 아시아는 세계적인 인구 밀집 지역이다. ③ 중앙아시아는 기후가 건조하여 인구가 적게 분포한다. ④ 동아시아는 저출산·고령화의 영향으로 노년층 인구 비율이 높다. ⑤ 일자리를 찾아서 남아시아로 이동하는 인구는 주로 동남아시아나 남부 아시아에서 이주한다.

12 (가)는 출생률이 높은 국가, (나)는 저출산·고령화 현상이 나타나는 국가이다. (나) 국가는 기대 수명이 높고, 노년층 인구 비율이 높아 노인 부양 부담도 높게 나타난다.

바로 보기 ㄷ. 중위 연령은 총인구를 연령순으로 나열할 때 정중앙에 있는 사람의 해당 연령을 말하는데, 유소년층 인구 비율이 낮고 노년층 인구 비율이 높을수록 중위 연령은 높다.

13 (가)는 출생률이 높은 국가로 인도, 베트남, 인도네시아 등이 해당한다. (나)는 저출산·고령화 현상이 나타나는 국가로 우리나라, 일본 등이 해당한다.

14 합계 출산율은 여성 1명이 평생 낳을 것으로 예상되는 평균 출

생아 수로, 인구 규모를 유지하기 위한 합계 출산율은 약 2.1명이다. 합계 출산율이 2명 이하로 감소하여 청장년층 인구가 줄어들면 노동력 부족 문제가 나타날 것이다.

15 아랍 에미리트, 쿠웨이트 등은 석유 수출로 축적한 자본을 이용하여 대규모 개발 사업을 진행하고 있다. 일자리를 얻기 위해 남부 아시아 및 동남아시아 국가의 많은 청장년층 남성 인구가 서남아시아 국가로 유입되고 있다.

16 시리아, 미얀마, 아프가니스탄 등에서 발생한 분쟁, 내전 등과 같은 정치적인 이유로 주변 국가로 이동하려는 난민이 발생하고 있다.

17 우리나라의 드라마, 영화, 게임 등 한류 문화 콘텐츠들이 인기를 끌게 되면 우리나라를 찾는 해외 관광객이 증가하고 관광 지역 상권이 활성화되는 효과가 발생한다.

18 제시된 국가는 열대 기후가 나타나는 동남아시아와 남부 아시아에 위치한 국가이다. 동남아시아, 남부 아시아에서는 플랜테이션 농장에서 천연고무, 커피 등의 상품 작물을 대량으로 재배하여 전 세계로 수출하는 산업이 발달하였다.

19 우리나라의 섬유, 의류, 전자 조립 등의 노동 집약적 제조업 공장들은 임금이 보다 저렴하고 노동력이 풍부한 남부 아시아, 동남아시아 등에 진출하여 지속적으로 협력하고 있다.

20 (가)는 힌두교로 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않으며, (나)는 이슬람교로 돼지고기와 술을 먹지 않는다.

구분	채점 기준
상	힌두교와 이슬람교의 식생활의 특징을 각각 바르게 서술한 경우
중	힌두교와 이슬람교의 식생활의 특징을 한 가지만 서술한 경우
하	힌두교, 이슬람교만 쓴 경우

21 전체 인구 중에서 노년층 인구 비율이 증가하는 현상을 고령화라고 한다. 고령화 문제에 대비하여 연금 및 사회 복지 제도를 정비하고 노인 일자리를 확보해야 한다.

구분	채점 기준
상	고령화 문제와 해결 방안을 바르게 서술한 경우
하	고령화 문제라고만 쓴 경우

22 우리나라의 노동 집약적 제조업 경쟁력이 주변 국가들에서 경쟁하면서 많이 약해졌다. 따라서 연구 개발과 기술 혁신에 집중하여 반도체, 정보 통신 등 부가가치가 높고 기술력이 요구되는 첨단 산업을 육성하기 위해 노력하였다.

구분	채점 기준
상	첨단 산업의 특징을 바르게 서술한 경우
하	첨단 산업이라고만 쓴 경우

Ⅲ. 유럽(1회)

18 ~ 21쪽

01 ④ 02 ⑤ 03 ① 04 ③ 05 ③ 06 ② 07 ④ 08 ③
09 ④ 10 ③ 11 ④ 12 ② 13 ③ 14 ③ 15 ⑤ 16 ①
17 ④ 18 ② 19 ④

서술형 실천 문제 20 [예시 답안] 서부 유럽에 위치한 영국은 서안 해양성 기후 지역으로 연중 강수량이 고르며, 여름이 서늘하고 겨울이 따뜻하여 목초지 조성에 유리하기 때문에 혼합 농업이 발달하였다.

21 [예시 답안] A는 영국의 런던, B는 프랑스의 파리이다. 런던과 파리는 유럽에 있는 대표적인 세계 도시로 세계 경제의 중심지 역할을 한다.

22 [예시 답안] A는 폴란드 지역이다. A 지역은 네덜란드어를 사용하며 B 지역에 비해 경제 발전 수준이 높아 경제적 격차가 커지면서 분리·독립을 요구하고 있다.

01 남부 유럽은 지중해와 접하고 있어 아름다운 해안, 따뜻한 기후 등을 바탕으로 관광 산업이 발달하였다.

[바로 보기] ① 북부 유럽은 겨울이 매우 길고 추운 냉대 기후 지역이다. ② 교육 및 의료 복지 제도가 발달한 곳은 북부 유럽이다. ③ 지도는 유럽을 위치와 문화적 특성 등에 따라 구분한 것이다. ⑤ 산업 혁명의 발상지는 서부 유럽이다.

02 유럽은 북쪽으로 북극해, 서쪽으로 대서양, 남쪽으로 지중해와 접하고 있으며, 우랄산맥과 카스피해를 경계로 아시아와 구분된다.

[바로 보기] ㄱ. 북반구의 중위도와 고위도에 위치한다. ㄴ. 유라시아 대륙의 서쪽에 위치한다.

03 영국 런던은 산업 혁명의 발상지이며, 오늘날에는 전 세계에 영향력을 행사하는 세계 도시이다. 스위스 제네바는 세계적으로 큰 영향력이 있는 국제기구의 본부들이 위치한다.

04 콜로세움이 있으며 과거 로마 제국의 수도였던 곳은 이탈리아이다. 이탈리아는 국토 모양이 장화 모양을 닮았으며, 오래된 역사 유적이 많고, 북동부에는 베네치아가 있다.

[바로 보기] ③ 넓은 국토와 농경지가 있어 '유럽의 빵 바구니'로 불리는 곳은 동부 유럽의 우크라이나이다.

05 러시아의 성 바실리 대성당은 모스크바를 상징하는 랜드마크로, 유네스코 세계 문화유산에 등재되어 있다.

[바로 보기] ①, ② 에펠탑과 루브르 박물관은 파리의 랜드마크이다. ④ 할그림스키르카 교회는 아이슬란드의 레이카비크에 있다. ⑤ 사그라다 파밀리아 성당은 에스파냐 바르셀로나의 랜드마크이다.

06 알프스산맥은 비교적 형성 시기가 오래되지 않은 산지로 높고 험준하며, 스칸디나비아 산맥은 비교적 형성 시기가 오래된 산지로 경사가 완만하다.

[바로 보기] ③, ④ 스칸디나비아산맥은 비교적 형성 시기가 오래되어 침

식을 많이 받으면서 낮고 경사가 완만하다. ⑤ 알프스산맥은 유럽의 남부, 스칸디나비아산맥은 유럽의 북부에 있다.

07 프랑스·북독일 평원에서 동유럽 평원으로 이어지는 유럽 평원에는 라인강을 비롯한 여러 하천이 흐르는데, 인구와 산업이 밀집해 있고 밀 재배가 활발하다.

08 피오르 해안에 관한 설명이다. 빙하의 침식 작용으로 형성된 지형으로 노르웨이 등 북부 유럽에서 볼 수 있다.

09 A는 서안 해양성 기후, B는 지중해성 기후 지역이다. 두 기후 모두 인간이 생활하기 유리한 기후로 인구가 집중 분포한다. 지중해성 기후 지역에서는 덥고 건조한 여름을 견딜 수 있는 수목 농업이 발달하였다.

[바로 보기] ①, ② 서안 해양성 기후는 여름이 서늘하다. 편서풍의 영향을 받으며, 일년 내내 비가 고르게 내린다.

10 사진은 그리스 산토리니섬의 가옥들이다. 여름철 강한 햇빛을 차단하기 위해 밝은색의 벽을 칠하고 벽을 두껍게 만드는 것은 지중해성 기후 지역에서 나타나는 전통 가옥의 특징이다.

11 이탈리아 피렌체는 미켈란젤로, 레오나르도 다빈치, 단테 등 유명한 예술가들이 활동하던 도시로 곳곳에 문화유산과 볼거리가 많다.

[바로 보기] ① 프랑스 니스는 아름다운 해변과 여름의 맑은 날씨로 유명한 관광(휴양) 도시이다. ② 유럽의 도시 대부분은 오래 전부터 서로 다른 역사적·문화적 배경을 바탕으로 발달하였다. ③ 오스트리아 빈은 유명한 예술가들이 활동한 고전 음악의 성지로, 구시가지 전체가 유네스코 세계 문화유산에 등재되어 있다. ⑤ 네덜란드의 암스테르담은 탄소 중립을 실천하는 생태 도시이다.

12 프랑스 소피아 앙티폴리스, 핀란드 오투루 테크노폴리스, 스웨덴 시스타 사이언스 시티는 첨단 산업이 발달한 도시로 산업 클러스터가 형성되어 있다.

13 기후 위기에 대응할 수 있도록 노력하는 대표적인 친환경 도시는 덴마크의 코펜하겐과 독일의 프라이부르크이다.

14 자료는 탄소중립 정책에 관한 내용이다. 지속가능한 도시를 만들기 위한 노력으로는 신·재생 에너지의 비율을 늘리고 도시 속에 녹지 공간의 비율을 확대해야 한다.

[바로 보기] ㄱ. 탄소중립을 위해 교통 제한 구역을 확대한다. ㄴ. 석유나 석탄 등 화석 에너지의 사용을 줄인다.

15 지속가능한 도시를 만들기 위해서 태양광이나 풍력 발전 같은 신·재생 에너지를 사용하며, 자동차 대신 자전거 이용을 장려해야 한다. 자동차 전용 도로를 건설하면 오히려 자동차의 이용이 증가하게 된다.

16 자료는 유럽연합의 변천 과정을 나타낸 것이다. 유럽연합 출범 이후 유럽 대륙 내 교역이 증가하였고, 인구와 물자의 이동이 자유로워졌다.

바로 보기 ① 유럽연합 회원국 중 스웨덴, 덴마크, 폴란드, 체코, 헝가리 등은 유로화를 사용하지 않는다.

17 이탈리아 파다니아는 알프스산맥 이남의 이탈리아 북부 평원 일대로, 밀라노를 주 도로 하는 롬바르디아와 베네치아를 주 도로 하는 베네토 지역이 해당한다. 파다니아는 이탈리아에서 가장 부유한 지역으로, 이 지역 주민들은 자신들이 낸 막대한 세금이 가난한 남부 지역 개발에 모두 쓰인다고 불만이 높아 분리·독립을 주장하고 있다.

바로 보기 ① 킬트가 전통 의상인 곳은 영국의 스코틀랜드이다. ② 카탈루냐는 에스파냐 국내 총생산의 약 20%를 차지할 정도로 경제력 수준이 높다. ③ 벨기에의 플랑드르 지역은 네덜란드어를 사용한다. ⑤ 영국의 브렉시트 이후 스코틀랜드의 분리·독립 요구가 커지고 있다.

18 네덜란드어를 사용하고 남부 지역보다 경제 발전 수준이 높은 곳은 벨기에의 플랑드르 지역이다.

19 현재 아이슬란드, 노르웨이, 스위스는 유럽연합 비가입국이지만, 쟁점 조약에는 가입하여 유럽연합 회원국처럼 물자와 인구의 이동이 자유롭다.

20 서부 유럽의 영국은 서안 해양성 기후 지역으로 일 년 내내 강수량이 고르게 분포하며 여름이 서늘하고 겨울이 따뜻하여 목초지 형성에 유리하다. 이러한 기후 특징으로 곡물의 경작과 가축 사육을 함께하는 혼합 농업이 발달하였다.

구분	채점 기준
상	서안 해양성 기후의 특징과 목초지 형성에 유리하다는 내용을 포함하여 정확히 서술한 경우
하	서안 해양성 기후의 특징만 서술한 경우

21 A는 런던, B는 파리이다. 런던과 파리는 세계 도시로 세계 경제의 중심지 역할을 한다. 세계 도시에는 기업의 본사나 금융 기관, 문화·예술 기관이 모여 있다.

구분	채점 기준
상	A, B 도시명을 쓰고, 두 도시의 공통점을 정확히 서술한 경우
하	A, B 도시명을 썼으나 두 도시의 공통점을 제대로 서술하지 못한 경우

22 벨기에의 북부 플랑드르 지역은 주로 네덜란드어를 사용하며 남부의 왈롱 지역에 비해 경제 발전 수준이 높아 경제적 격차가 커지면서 분리·독립을 요구하는 목소리가 높다.

구분	채점 기준
상	지역명을 바르게 쓰고, 사용하는 언어와 경제 발전 수준이 다르다는 내용을 모두 정확히 서술한 경우
중	지역명을 바르게 쓰고, 사용하는 언어와 경제 발전 수준이 다르다는 내용 중 한 가지만 서술한 경우
하	지역명을 썼으나 분리·독립을 요구하는 까닭에 관한 서술이 미흡한 경우

III. 유럽(2회)

22 ~ 25쪽

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

서술형 실천 문제 18 **예시 답안** 문화의 차이와 경제적 격차 등에 따라 분리·독립 움직임이 나타나고 있는 지역들이다.

19 (1) 영국 (2) **예시 답안** 영국은 유럽연합에서 많은 분담금을 내고 있으나, 이주민이 대거 유입되며 문화 갈등이 발생하였고, 노동 시장에서 경쟁이 심화하는 문제 등이 발생하였다.

20 **예시 답안** A는 원로 산지를 중심으로 중화학 공업이 발달한 전통 공업 지역이고 B는 첨단 산업이 발달한 새로운 공업 지역으로 산업 클러스터가 형성되어 있다.

01 북부 유럽 국가들의 수도인 오슬로, 스톡홀름, 헬싱키는 비교적 온화한 남부 해안을 따라 분포한다.

바로 보기 ② 에스파냐와 이탈리아는 남부 유럽(D), ③ 독일의 베를린은 서부 유럽(B), ④ 폴란드는 동부 유럽(C)에 속한다. ⑤ A~D 지역 모두 러시아 대륙의 서쪽에 위치한다.

02 세계 도시 경쟁력 순위 1위는 영국의 런던이다. 런던은 유럽의 서부에 위치한 섬 나라이며 금융 산업이 발달하였다.

바로 보기 L. 성 바실리 대성당은 러시아의 모스크바에 있다. D. 넓은 평원의 농경지에서 밀 재배가 활발한 곳은 우크라이나이다.

03 할그림스키르카 교회가 랜드마크인 도시는 아이슬란드의 레이캬비크이다.

04 사그라다 파밀리아 성당은 에스파냐 바르셀로나의 랜드마크이다.

바로 보기 B는 프랑스, C는 독일, D는 폴란드, E는 러시아이다.

05 유럽 북부의 아이슬란드는 화산 활동으로 형성된 곳이며 지열 발전으로 난방을 한다.

바로 보기 ② 피레네산맥은 해발 고도가 높고 험준하다. ③ 스칸디나비아산맥은 비교적 경사가 완만하다. ④ 스위스, 독일, 네덜란드를 거쳐 북해로 유입되는 하천은 라인강이다. ⑤ 빙하의 영향으로 피오르 해안과 빙하호를 볼 수 있는 곳은 북부 유럽이다.

06 A는 냉대 기후로 침엽수림 지대인 타이이가 넓게 분포한다. 고위도 지역에서는 여름철에 백야 현상이 나타난다.

바로 보기 ②, ④ 냉대 기후는 여름과 겨울의 기온 차이가 크다. 내륙으로 갈수록 바다의 영향을 적게 받아 기온의 연교차가 크게 나타난다.

07 A는 서안 해양성 기후, B는 지중해성 기후이다. 지중해성 기후가 나타나는 지역은 여름철의 덥고 건조한 날씨에 잘 견디는 작물인 올리브, 포도, 코르크나무 등을 재배하는 수목 농업이 발달하였다.

바로 보기 ① 한낮에 스코틀이 내리는 곳은 열대 기후이다. ② 서안 해양성 기후는 북대서양 난류와 편서풍의 영향을 많이 받는다. ③ 지중해성 기후는 여름철에 덥고 건조하다. ④ A와 B 모두 유라시아 대륙의 서안에 서 나타나는 기후이다.

08 일 년 내내 강수량이 고르게 분포하는 서안 해양성 기후 지역은 목초지 형성에 유리하여 밀을 비롯한 식량 작물과 사료 작물을 재배하고, 가축 사육을 함께하는 혼합 농업이 발달하였다.

09 알프스산맥에 위치하며 세계무역기구, 국제노동기구, 세계보건기구의 본부가 있는 곳은 스위스의 제네바이다.

10 (가)는 에스파냐의 빌바오, (나)는 프랑스의 소피아 앙티폴리스에 관한 설명이다.

바로 보기 A는 영국의 런던, B는 네덜란드의 암스테르담이다. C는 에스파냐의 빌바오, D는 프랑스의 소피아 앙티폴리스이다.

11 스톡홀름은 스웨덴의 수도이며, 제시된 글에서 설명하는 산업 지역은 스웨덴의 시스타 사이언스 시티이다.

12 자료는 지속가능한 도시가 등장하게 된 배경이다. 유럽의 지속가능한 도시에는 덴마크의 코펜하겐, 스웨덴의 말뫼, 독일의 프라이부르크, 노르웨이의 오슬로가 있다.

바로 보기 ㄱ. 폴란드는 전력 생산을 위해 석탄을 이용한 화력 발전에 의존하는 국가이다. 최근 폴란드의 바르샤바는 빠르게 경제가 성장하고 있다.

13 스웨덴의 말뫼와 덴마크의 코펜하겐은 대표적인 지속가능한 도시로 탄소중립 실천을 위해 노력하고 있다.

바로 보기 ① 화석 에너지는 온실가스를 배출하여 지구 온난화에 영향을 주기 때문에 화석 에너지의 사용을 줄이고 신·재생 에너지의 사용을 늘려야 한다.

14 지도의 A는 유럽연합이다. 유럽연합 회원국의 대부분은 유로를 사용하고 무관세로 상품을 수출입한다. 유럽연합의 출범으로 유럽 대륙 내 교역이 증가하였으며, 유럽 중앙은행이 설립되었다.

15 A는 벨기에의 플랑드르 지역, B는 이탈리아의 파다니아 지역이다. 플랑드르 지역은 부가가치가 높은 지식 기반 산업이 발달하여 남부 지역보다 경제 발전 수준이 높다.

바로 보기 ①, ③ 벨기에의 플랑드르 지역에서는 네덜란드어를 사용한다. ④ 파다니아는 이탈리아에서 가장 경제가 발달한 곳으로 많은 세금을 내고 있다. ⑤ A, B 지역 모두 이슬람교를 믿는 신자의 수가 적다.

16 에스파냐의 카탈루냐 지역은 주민 대다수가 카탈루냐어를 사용하고 고유한 문화를 가지고 있으며, 이탈리아의 다른 지역에 비해 경제 발달 수준이 높다.

17 유럽 국가 내에서 발생하는 분리·독립 움직임이 확대되면 정치적 안정성이 악화하여 지역 경제 성장에 부정적인 영향을 줄 수 있다.

18 유럽 국가 내에서는 문화의 차이와 경제적 차이 등에 따라 분리·독립 움직임이 나타나고 있다.

구분	채점 기준
상	문화의 차이와 경제적 차이 등의 내용을 모두 포함하여 정확히 서술한 경우
하	분리·독립 움직임이 일어나고 있다고만 서술한 경우

19 영국은 이주민이 대거 유입되면서 문화 갈등이 발생하였고, 노동 시장에서 경쟁이 심화하는 문제 등이 발생하여 유럽연합에서 탈퇴하였다.

구분	채점 기준
상	이주민이 대거 유입되며 문화 갈등이 발생하였고 노동 시장에서 경쟁이 심화되었다는 내용을 모두 포함하여 정확히 서술한 경우
하	이주민 유입으로 인한 문화 갈등 발생과 노동 시장에서의 경쟁 심화 중 한 가지만 서술한 경우

20 지도의 A는 원료 산지를 중심으로 중화학 공업이 발달한 전통 공업 지역이다. B는 첨단 산업이 발달한 새로운 공업 지역으로 산업 클러스터가 형성되어 있다.

구분	채점 기준
상	A는 원료 산지, 전통 공업 지역을 포함하고, B는 첨단 산업, 산업 클러스터를 포함하여 정확히 서술한 경우
중	B 지역의 특징을 서술하였으나 내용이 다소 미흡한 경우
하	B 지역의 특성을 제대로 서술하지 못한 경우

IV. 아프리카(1회)

26 ~ 29쪽

01 ② **02** ③ **03** ③ **04** ② **05** ③ **06** ② **07** ⑤ **08** ③
09 ② **10** ③ **11** ④ **12** ③ **13** ⑤ **14** ③ **15** ① **16** ④
17 ⑤ **18** ③

서술형 실천 문제 **19** **예시 답안** 적도 부근은 연중 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후가 나타나 열대 우림이 넓게 분포한다.

20 **예시 답안** 아프리카의 전통 음악은 아메리카로 전해져 삼바, 탱고, 재즈 등의 음악에 영향을 주었으며, 남아메리카에서는 이를 바탕으로 한 삼바 축제인 리우 카니발이 유명하다.

21 **예시 답안** 아프리카는 중위 연령이 다른 대륙에 비해 매우 낮아 젊은 노동력이 풍부하고, 생산 연령층이 많아질 것이므로 생산자와 소비자가 동시에 증가하여 경제 성장 가능성이 높다.

01 아프리카는 세계에서 두 번째로 큰 대륙으로 북쪽으로 유럽과 지중해를 사이에 두고 접해 있으며, 동쪽으로 인도양, 서쪽으로 대서양이 위치한다. 동북쪽으로는 홍해를 사이에 두고 아시아와 구분된다.

02 아프리카의 남서부에 위치한 나미비아는 국토의 대부분이 나미브 사막과 칼라하리 사막으로 이루어진 남아프리카의 건조 지역이다.

바로 보기 ③ 고릴라 서식지로 유명한 국가는 적도 부근의 콩고 민주 공화국이다.

03 케이프타운(㉠)은 남아프리카 공화국 남쪽 끝에 위치한 도시이다. 대서양과 인도양에 모두 접해 있어 항해에 있어 매우 중요한 거점으로 알려졌으며, 유럽과 아시아를 잇는 무역항이 발달하면서 성장하였다. 남아프리카 공화국의 수도는 모두 3개로 행정 수도는 프리토리아, 입법 수도는 케이프타운, 사법 수도는 블룸폰테인이다. 제시된 사진은 아프리카의 희망봉이다.

바로 보기 ① 카이로는 인류 역사와 문명의 발상지인 이집트의 수도이다. ② 카사블랑카는 에스파냐어로 '하얀 집'을 뜻하며 지중해를 사이에 두고 유럽과 인접한 모로코의 도시 중 하나이다. ④ 아디스아바바는 에티오피아의 수도로 아프리카연합의 본부가 있다. ⑤ 요하네스버그는 남아프리카 공화국에 있는 도시로 아프리카 최대의 상공업 도시이다.

04 아프리카의 온대 기후는 지중해 연안의 일부 지역과 남아프리카 공화국 해안 지역을 중심으로 좁게 나타난다. 카사블랑카는 모로코, 요하네스버그와 케이프타운은 남아프리카 공화국의 대표 도시이다.

바로 보기 ① 이집트 카이로 등이 있다. ③ 적도 주변에 있는 콩고 민주 공화국의 킨샤사, 카메룬의 야운데 등이 있다. ④ 에티오피아의 아디스아바바 등이 있다. ⑤ 나이지리아의 라고스, 코트디부아르의 아비장 등이 있다.

05 ㉠은 동아프리카 지구대이다. 동아프리카 지구대는 육지에서 지각이 갈라지는 곳으로 깊은 골짜기를 이루고 있으며 지진, 화산 활동으로 지각 변동이 심하다. A는 아틀라스산맥, B는 나일강, C는 동아프리카 지구대, D는 콩고강, E는 드라켄즈버그산맥이다.

06 나일강은 아프리카에서 가장 긴 하천으로 빅토리아호 인근에서 발원하여 사하라 사막을 통과해 지중해로 흘러든다. 나일강은 하류에 넓은 평야가 발달해 이집트 문명의 기초가 되었다. 아프리카에서 가장 높은 산은 화산 활동으로 형성된 킬리만자로산이다.

07 (가)는 건기와 우기가 뚜렷한 열대 기후, (나)는 건조(사막) 기후, (다)는 남반구에 위치한 온대 기후의 기후 그래프이다. 남반구와 북반구는 계절이 반대이기 때문에 남반구는 7~8월에 기온이 가장 낮은 겨울이 되고, 기온이 높은 1월이 여름이다.

바로 보기 ㄱ. (가)는 건기와 우기가 뚜렷한 열대(사바나) 기후이다. ㄴ. 기후 그래프의 꺾은선 그래프를 비교해 보면 (나)는 (가)보다 기온의 연교차가 크다는 것을 알 수 있다.

08 A는 사막, B는 초원(사바나)의 사진이다. 열대(사바나) 기후

는 건기와 우기가 뚜렷한 것이 특징이며, 건기가 길기 때문에 나무들은 숲을 이루기 어렵고 키가 큰 풀과 드문드문 자란 나무들이 대표적인 경관을 이룬다.

09 A는 열대 기후 지역이다. 열대 기후는 주로 적도 부근에 나타나며, 일 년 내내 기온이 높아 기온의 연교차가 작고 많은 비가 내린다. 열대 기후 지역에는 열대 우림과 사바나가 나타난다. 적도 부근에 발달하는 넓고 울창한 숲(열대 우림)은 다양한 동식물의 서식처로 이용되며 탄소를 흡수하여 생태학적 가치가 높다. 주변 지역에는 우기와 건기가 뚜렷한 기후가 나타나는데, 초원(사바나)이 넓게 펼쳐져 키가 큰 풀과 덩성덩성 서 있는 나무, 수많은 야생 동물이 장관을 이룬다.

바로 보기 ② 증발량이 강수량보다 많은 기후는 건조 기후 지역이다.

10 아프리카에서 발달한 고대 문명은 이집트 문명이다. 외부에서 유입된 이슬람교와 크리스티교는 아프리카 토속 신앙과 문화에 영향을 주어 새로운 형태로 발전한 사례가 많다.

바로 보기 아프리카에서 토속 신앙의 신자가 늘어나는 것은 아니다.

11 사하라 이남 아프리카에서는 자연에서 얻을 수 있는 화려한 색상과 무늬의 옷을 입는다. 가나에서는 카사바를 재료로 한 '푸푸'라는 음식이 대표적이다.

바로 보기 ㄱ. 비가 많이 내리는 지역에서는 밀을 재배하기 어렵다. ㄴ. 북부 아프리카는 대부분 건조한 사막 지역으로, 강한 햇빛과 모래바람을 막기 위해 온몸을 감싸는 옷을 입는다.

12 아프리카는 높은 출생률과 낮은 중위 연령으로 '세계에서 가장 젊은 대륙'으로 불린다. 이는 생산과 소비를 주로 담당하는 생산 연령층의 증가로 이어져 장차 경제 성장 가능성이 매우 높을 것으로 예상된다.

13 남아프리카 공화국은 금, 코발트, 망간 등 지하자원의 생산량이 세계적이다. 요하네스버그와 케이프타운은 남아프리카 공화국의 대표적인 도시이다.

바로 보기 ① 빅토리아호는 우간다, 케냐, 탄자니아에 걸쳐 있다. ②는 나이지리아, ③은 이집트, ④는 탄자니아에 대한 설명이다.

14 지속가능한 개발은 미래 세대가 사용할 자원, 환경 등을 해치지 않으면서 현재 세대와 미래 세대를 함께 발전시키는 것을 의미한다. 따라서 빠른 경제 성장보다는 환경 보호와 삶의 질 향상을 고려한 개발을 추구한다.

15 그레이트 그린 월 프로젝트는 최근 계속된 가뭄과 인구 증가로 이루어진 무분별한 개발로 사막화 현상이 심각해진 사하라 사막 이남의 사헬 지대에 총 길이 7,775km의 대규모 숲을 조성하는 사업이다.

16 지속가능한 발전을 위해 아프리카 각국은 아프리카연합(AU)을 결성하고 경제 통합을 위해 아프리카 자유 무역 지대(AfCFTA)를 출범하는 등 협력을 위해 노력하고 있다.

바로잡기 ㄱ. 국제연합(UN)은 전 세계 국가의 정부를 회원으로 하는 국제기구이다. ㄴ. 옥스팜과 굿 네이비스는 대표적인 비정부 기구(NGO)이다.

- 17** 공정 무역은 개발 도상국의 생산자들에게 정당한 대가를 지불하는 무역 방식으로, 유통 비용을 줄이기 위해 생산자와 소비자 간의 직거래를 유도한다. 이러한 무역 방식은 부의 편중, 노동력 착취, 인권 침해, 환경 파괴 등을 막아 장기적으로 생산자와 소비자는 물론 환경에도 이로운 지속가능한 발전을 이룰 수 있게 한다.
- 18** 공정 여행은 여행지의 환경을 보호하고 현지 문화를 존중하면서 주민들에게 정당한 비용을 치르는 여행 형태이다. 궁극적으로 지속가능한 관광 자원의 개발과 보전을 목적으로 한다.
- 19** 적도 부근은 연중 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후가 나타나 열대 우림이 넓게 분포한다.

구분	채점 기준
상	열대 우림 기후의 특징을 기온, 강수량 측면에서 서술한 경우
하	일년 내내 덥기 때문이라고만 서술한 경우

- 20** 아프리카의 전통 음악은 아메리카로 전해져 삼바, 탱고, 재즈 등의 음악에 영향을 주었으며, 남아메리카에서는 이를 바탕으로 한 삼바 축제인 리우 카니발이 유명하다.

구분	채점 기준
상	삼바, 재즈 등의 음악을 사례로 들고 리우 카니발을 제시한 경우
하	삼바, 재즈 등 음악만을 제시한 경우

- 21** 아프리카는 중위 연령은 약 18.7세로 다른 대륙의 중위 연령이 30세가 넘는 것에 비해 매우 낮다. 따라서 젊은 노동력이 풍부하고 생산 연령층이 많아질 것이므로, 생산자와 소비자가 동시에 증가하여 경제 성장 가능성이 높다.

구분	채점 기준
상	중위 연령이 낮아서 생산 연령층의 높은 비중, 노동력이 풍부하고 큰 소비 시장으로 발전할 가능성을 모두 서술한 경우
중	세 가지 요인 중 두 가지만 서술한 경우
하	세 가지 요인 중 한 가지만 서술한 경우

IV. 아프리카(2회)

30 ~ 33쪽

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

서울형 실천 문제 18 **예시 답안** 솔라 카우 프로젝트는 아이들을 학교에 오게 함으로써 아동 노동을 줄이고 아동의 교육 환경을 개선하기 위한 사업이다.

19 **예시 답안** 아프리카 자유 무역 지대는 관세 및 무역 장벽을 철폐하는 경제 정책을 마련해 아프리카의 경제 통합을 추진하고 있다.

20 (1) 공정 무역 (2) **예시 답안** 생산자 입장에서는 정당한 이익을 받음으로써 경제적 안정을 찾을 수 있고, 안전한 노동 환경에서 일할 수 있다는 장점이 있다. 소비자 입장에서는 질 좋고 신뢰할 수 있는 상품을 구입할 수 있으며, 무역을 통해 어려운 사람을 돕는 기회를 갖는다는 장점이 있다.

- 01** 북부 아프리카는 건조 기후가 우세하게 나타나 대부분의 지역에 사막이 발달하였다.

- 02** 사진은 희망봉이 위치한 케이프타운이다. 케이프타운은 남아프리카 공화국의 3개 수도 중 입법 수도이자, 대항해 시대 대서양에서 인도양으로 건너가는 길목으로 유명해졌다.

- 03** 열대 우림은 적도가 통과하는 콩고 분지 일대에 분포하며 이곳에 위치하는 국가는 콩고 민주 공화국, 카메룬, 중앙아프리카 공화국, 적도 기니, 콩고 등이 있다.

- 04** (가)는 사파리 관광으로 유명한 탄자니아고, (나)는 아프리카 최대의 광공업국인 남아프리카 공화국에 대한 설명이다. A는 모로코, B는 이집트, C는 나이지리아, D는 탄자니아, E는 남아프리카 공화국이다.

- 05** (1)은 에티오피아의 아디스아바바, (2)는 이집트의 카이로에 대한 설명이다. 표에서 이들 글자를 지우고 나면 카사블랑카가 남게 된다. 카사블랑카는 에스파냐어로 ‘하얀 집’이란 뜻인데, 모로코 북부의 지중해 연안에 위치한 세계적인 관광지이다.

바로잡기 ①은 케이프타운, ②는 라고스, ③은 카이로, ④는 요하네스버그에 대한 설명이다.

- 06** 화산 활동으로 형성된 아프리카에서 가장 높은 산은 케냐와 탄자니아의 국경에 위치한 킬리만자로산이다. 지도의 A는 아틀라스산맥, B는 사하라 사막, C는 나일강, D는 동아프리카 지구대, E는 잠베지강이다.

- 07** 지도의 A는 적도 부근의 열대 기후, B는 건조 기후, C는 온대 기후이다. 열대 기후는 연중 기온이 높고 강수량이 많다. 건조 기후는 연 강수량 500mm 미만으로 강수량이 매우 적다.

바로잡기 ㄴ. 건조 기후에 대한 설명이다. ㄹ. 연교차는 열대 기후보다 온대 기후가 더 크다.

08 (가)는 카사블랑카, (나)는 아디스아바바, (다)는 라고스와 관련 있는 검색어이다.

09 아프리카의 문화는 다양한 자연환경과 민족, 부족 문화에 바탕을 두고 있어 지역마다 차이가 크다. 또한 북부 아프리카에는 서남아시아로부터 전파된 이슬람교에 큰 영향을 받아 대부분의 주민이 이슬람교 교리에 따라 생활하고 있다. 사하라 이남의 중·남부 아프리카는 유럽인의 식민 지배 역사가 길어 크리스티교가 전파되어 북부 아프리카에 비해 크리스티교도의 비중이 높다. 따라서 본래의 토속 신앙은 새로운 문화로 변형되어 그 비중이 감소하였다.

10 사진은 모로코 사막 지역의 전통 가옥이다. 사막에서는 대부분의 주민이 물을 구하기 쉬운 오아시스에 거주하며 주변에서 구하기 쉬운 흙으로 벽돌을 만들어 집을 짓는다. 햇볕이 강하고 일교차가 크기 때문에 낮의 열기와 밤의 한기를 막기 위해 벽을 두껍게, 창문을 작게, 건물은 촘촘하게 붙여서 짓는다.

바로 보기 다. 2. 열대 기후 지역의 생활 문화에 대한 내용이다.

11 아프리카는 세계에서 아시아 다음으로 인구가 많은 대륙으로 다른 대륙보다 평균 연령이 낮고 출생률이 높다. 또한 인구가 많은 국가로는 나이지리아와 에티오피아가 대표적이다.

12 보츠와나는 전 세계 다이아몬드 생산량의 약 21%를 차지하는 국가이다. 이를 바탕으로 다이아몬드와 보석류의 수출이 보츠와나의 국가 경제에서 차지하는 비중도 매우 높다.

13 지도의 A는 나이지리아, B는 케냐, C는 남아프리카 공화국이다. 백금, 망간, 크롬 등이 풍부한 아프리카 제1의 광공업국은 남아프리카 공화국이고, 아프리카 최대의 산유국은 나이지리아이다. 케냐는 정보 기술(IT) 산업과 장미 생산, 사파리 관광으로 유명하다.

14 공적 개발 원조(ODA)는 개발 도상국의 경제, 사회 개발을 증진할 목적으로 중앙 및 지방 정부를 포함한 공공 기관이나 이를 집행하는 기관이 개발 도상국 및 국제기구에 제공한 자금의 흐름을 의미한다. 아프리카는 공적 개발 원조를 받는 국가가 가장 많은 대륙이다.

15 화학 비료의 사용은 토양 속 미생물의 생존을 감소시켜 단기 간의 농업 생산성 증대에는 도움이 될 수 있지만 장기간 사용하면 토양의 자생력과 회복력을 상실시키는 문제가 있다.

16 아프리카의 지속가능한 발전을 위해서 개인은 아프리카를 객관적으로 이해하고 그들의 문화를 존중하며, 공정 무역 제품을 구매하고 공정 여행을 하는 등 아프리카의 본래 모습을 인정하고 어려운 이들을 도우려는 자세가 필요하다.

바로 보기 다. 주관적인 정보는 개인의 가치관이 포함되어 있어 왜곡된 정보일 가능성이 있으므로 주의해야 한다.

17 적정 기술은 한 지역 사회의 문제를 사회적·문화적·환경적 조건을 고려하여 해결하는 기술이다. 대체로 값이 싸고, 유지 비용이 거의 들지 않으며, 환경오염을 일으키지 않고 에너지 소모량이 없거나 적다. 또 고장이 나더라도 지역 사회에서 수리가 가능하다는 공통점이 있다.

18 솔라 카우 프로젝트는 아이들을 학교에 오게 함으로써 아동 노동을 줄이고 아동의 교육 환경을 개선하기 위한 사업이다.

구분	채점 기준
상	아동 노동의 감소와 아동의 교육 환경 개선을 서술한 경우
하	아동의 교육 환경 개선이 목적이라고만 서술한 경우

19 2019년에 출범한 아프리카 자유 무역 지대는 관세 및 무역 장벽을 철폐하는 경제 정책을 마련하여 아프리카의 경제 통합을 추진하고 있다.

구분	채점 기준
상	관세 및 무역 장벽 철폐를 통한 아프리카의 경제 통합을 서술한 경우
하	자유 무역을 추구한다고만 서술한 경우

20 생산자 입장에서는 정당한 이익을 받음으로써 경제적 안정을 찾을 수 있고, 안전한 노동 환경에서 일할 수 있다는 장점이 있다. 소비자 입장에서는 질 좋고 신뢰할 수 있는 상품을 구입할 수 있으며, 무역을 통해 어려운 사람을 돕는 기회를 갖는다는 장점이 있다.

구분	채점 기준
상	생산자와 소비자의 입장에서 각각의 장점을 한 가지 이상 서술한 경우
하	생산자와 소비자의 입장의 장점 중 한 가지만 서술한 경우

V. 아메리카(1회)

34 ~ 37쪽

01 ③ 02 ⑤ 03 ③ 04 ① 05 ④ 06 ④ 07 ⑤ 08 ①
09 ① 10 ④ 11 ① 12 ② 13 ① 14 ③ 15 ⑤ 16 ⑤
17 ② 18 ④ 19 ④

서술형 실천 문제 20 (1) 리오그란데강 (2) **예시 답안** A 지역은 앵글로아메리카로 개신교의 비율이 높으며 주로 영어를 사용한다. B 지역은 라틴 아메리카로 가톨릭교의 비율이 높으며, 포르투갈어를 사용하는 브라질을 제외한 대부분의 지역에서 에스파냐어를 사용한다.

21 **예시 답안** 미국 남서부 지역에 집중적으로 거주하는 히스패닉은 라틴 아메리카 출신으로 에스파냐어를 주로 사용한다.

22 **예시 답안** 디트로이트는 미국 자동차 산업의 중심지로 번성하였으나 생산 공장이 임금 저렴한 해외로 이전하면서 쇠퇴하였다. 이로 인해 대규모 실업이 발생하고 지역 경제가 쇠퇴하였다.

- 01** 아메리카는 북극해와 태평양, 대서양에 접해 있으며, 아메리카 대륙의 중앙부에 위치한 파나마 지협을 경계로 북아메리카와 남아메리카로 구분할 수 있다.
- 02** 아르헨티나는 기후가 온화하여 유럽계 백인의 인구 비중이 높은 국가이며, 과거에 에스파냐의 식민 지배를 받아 에스파냐어를 사용한다.
- 03** 에콰도르는 위도상 적도 부근에 위치하고 있으며, 수도는 안데스 산지에 위치한 키토이다. 지도의 A는 멕시코, B는 콜롬비아, C는 에콰도르, D는 페루, E는 브라질이다.
- 04** 자유의 여신상이 있는 뉴욕은 미국 최대의 도시이자 세계 정치·경제·금융의 중심지 역할을 하는 세계 도시이다.
- 05** 세계에서 가장 큰 예수상은 브라질 리우데자네이루의 코르크 바두산 정상에 있다. 리우데자네이루는 브라질리아로 수도를 옮기기 전까지 브라질의 수도였으며, 세계 3대 축제 중 하나인 리우 카니발이 열리는 도시로도 유명하다.
- 06** 제시된 도시들은 안데스산지의 해발 고도 약 2,000~4,000m 지대에 위치한 고산 도시이다.
- 07** 아메리카 대륙의 서쪽에는 주로 높고 험준한 산지가 발달하였고, 동쪽에는 오랜 시간 침식을 받은 낮은 산지와 고원이 분포한다. (3) 아마존강은 브라질 북부를 흐르는 강이다.
- 08** 높고 험준한 로키산맥 일대의 그랜드 캐니언은 미국 남서부의 콜로라도고원을 가로질러 흐르는 콜로라도강의 침식에 의해 형성된 거대한 협곡이다.
- 09** (가)는 아마존강 유역에서 볼 수 있는 열대 우림, (나)는 칠레의 비야리카 화산이다. 열대 우림은 적도 주변에서 볼 수 있고, 활 화산은 안데스산맥에서 볼 수 있다.
- 바로 보기** C는 브라질 고원으로 아마존 분지 동남쪽에 위치하며 오래되고 안정된 지형이다.
- 10** 적도 주변의 안데스산맥 일대는 연중 서늘한 고산 기후가 나타나 키토, 보고타 등의 고산 도시들이 발달하였다.
- 바로 보기** ①은 여름이 고온 건조하고 겨울이 온난 습윤한 지중해성 기후, ②는 연중 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후, ③은 강수량이 매우 적은 건조 기후, ⑤는 연중 기온이 낮고 월평균 기온이 0℃ 이상인 달이 매우 적은 한대 기후 그래프이다.
- 11** A는 라틴 아메리카이고, B는 아시아이다. 라틴 아메리카는 미국과 지리적으로 가깝고 크리스티교 문화권이므로 문화적 거리감이 적다. 아시아에서 온 이주자는 주로 경제적인 이유로 더 나은 일자리를 찾아 이동한 사람들이 대부분이다.
- 12** 16세기부터 에스파냐인이 브라질을 제외한 대부분의 지역을 식민 지배하였고, 브라질은 포르투갈인의 식민 지배를 받았다. 따라서 브라질을 제외한 대부분의 지역에서는 에스파냐어를 주로 사용하며, 브라질에서는 포르투갈어를 사용한다.

바로 보기 ① 가톨릭교 신자 수가 많다. ③ 대부분의 국가에서 에스파냐어를 사용한다. ④ 남부 유럽의 문화와 비슷하다. ⑤ 오랜 기간의 식민 지배 역사와 문화 결합 등으로 언어 갈등은 잘 나타나지 않는다.

- 13** 라틴 아메리카의 원주민은 잉카·아스테카 문명 등의 고대 문명을 발전시켰으나, 유럽인의 식민 지배 이후 안데스 산지나 거주에 불리한 지역으로 밀려나게 되었다.
- 바로 보기** 나. 라틴아메리카 인구 중 가장 높은 비율을 차지하는 것은 혼혈이다. 라. 브라질을 제외한 라틴 아메리카에서는 에스파냐어를 주로 사용한다.
- 14** 제시된 사진은 안데스 산지에 살고 있는 아메리카 원주민의 모습이다. 알파카를 주로 사육하며 알파카에서 얻은 털과 가죽으로 만든 판초라는 망토를 만들어 입는데, 판초는 낮에는 뜨거운 햇볕을 차단하고 밤에는 추위를 막아 준다.
- 15** 과달루페 성모상은 멕시코시티의 대성당에 있다. 멕시코는 에스파냐의 식민 지배를 받아 에스파냐어를 사용하며, 가톨릭교 신자의 비율이 높다.
- 16** 자유무역협정(FTA)은 상품 및 서비스의 교역에 관한 관세 및 무역 장벽을 철폐함으로써 마치 하나의 국가처럼 자유롭게 상품과 서비스를 교역하도록 하는 국가 간 협정이다.
- 17** 초국적 기업의 공간적 분업은 기업 이윤의 극대화를 추구하며, 해외에 자회사, 판매 지사, 생산 공장 등을 배치하면서 기업의 영향력은 더욱 확대된다.
- 18** 세계에서 가장 많은 초국적 기업의 본사를 보유한 국가는 미국이다. 제시된 지도의 A는 영국, B는 프랑스, C는 중국, D는 미국, E는 브라질이다.
- 19** 초국적 기업이 입지한 지역은 새로운 일자리가 생기고 소득이 증가해 지역 경제가 활성화될 수 있다. 하지만 노동 환경이 열악해지고 환경 문제가 발생하기도 한다.
- 20** 아메리카는 문화적으로 리오그란데강을 기준으로 앵글로아메리카와 라틴 아메리카로 구분할 수 있다.

구분	채점 기준
상	제시된 내용을 모두 포함하여 A, B의 문화 특징을 정확히 서술한 경우
중	제시된 내용 중 한 가지만 포함하여 A, B의 문화 특징을 서술한 경우
하	A, B의 문화 특징을 서술하였으나 잘못된 내용을 일부 포함한 경우

- 21** 히스패닉은 에스파냐어를 사용하는 라틴 아메리카 출신의 미국 이주민과 그 후손들을 가리키며, 멕시코와 국경을 접한 미국 남서부 지역에 주로 분포한다.

구분	채점 기준
상	에스파냐어를 사용하며 라틴 아메리카 출신임을 정확히 서술한 경우
하	라틴 아메리카 출신이라고만 서술한 경우

- 22 디트로이트는 미국 자동차 산업의 중심지로 ‘자동차 도시’로 불리며 성장하였다. 하지만 자동차 생산 공장이 해외로 이전하며 도시도 함께 쇠퇴하였다.

구분	채점 기준
상	자동차 공장 이전의 원인과 영향을 모두 정확히 서술한 경우
하	자동차 공장 이전의 원인과 영향 중 한 가지만 서술한 경우

V. 아메리카(2회)

38~41쪽

01 ② 02 ③ 03 ③ 04 ① 05 ⑤ 06 ③ 07 ② 08 ④
09 ② 10 ③ 11 ⑤ 12 ② 13 ② 14 ③ 15 ③ 16 ②
17 ② 18 ②

서술형 실천 문제 19 **예시 답안** 적도 주변의 고산 지대는 해발 고도가 높아짐에 따라 기온이 낮아져 연중 서늘한 고산 기후가 나타난다. 이러한 고산 기후는 인간 거주에 유리하기 때문에 높은 지대임에도 불구하고 고산 도시가 발달하였다.

20 (1) 문화 혼종성 (2) **예시 답안** 아메리카 원주민의 전통 신앙과 유럽에서 전파된 가톨릭교가 결합한 것이다.

21 **예시 답안** ㉠ 초국적 기업이 진출하는 지역은 새로운 일자리가 생기고 소득이 증가하여 지역 경제가 활성화될 수 있다. ㉡ 초국적 기업이 저임금의 단순 노동력만을 필요로 하는 경우가 많아 노동 환경이 열악해지고, 환경 오염 문제가 발생하기도 한다.

- 01 지도의 A는 북아메리카, B는 남아메리카, C는 앵글로아메리카, D는 라틴 아메리카이다. (가)는 아메리카를 지리적으로 구분한 것이고, (나)는 문화적으로 구분한 것이다.
- 02 볼리비아(C)는 소금 사막인 우유니 사막으로 유명하며, 배터리의 원료로 사용되는 리튬 생산지이기도 하다. 지도의 A는 멕시코, B는 페루, D는 브라질, E는 칠레이다.
- 03 출발지는 마추픽추가 있는 페루이고, 경유지는 리우 카니발이 열리는 브라질의 리우데자네이루이며, 도착지는 비야리카 화산이 있는 칠레이다.
- 04 (1)은 브라질의 리우데자네이루, (2)는 멕시코시티이다. 두 도시의 글자를 제외하면 키토가 남는다. 키토는 에콰도르의 수도이며 해발 고도 약 2,850m에 위치하여 고산 기후가 나타난다.
바로 보기 ②는 미국의 휴스턴, ③은 미국의 뉴욕, ④는 브라질의 상파울루, ⑤는 캐나다의 몬트리올에 관한 설명이다.
- 05 부에노스아이레스는 아르헨티나의 수도이자 큰 항구 도시이다. 아르헨티나는 남아메리카의 남동부에 위치한 국가로 해안을 중심으로 온대 기후가 분포하는데, 과거 유럽인들이 이 지역에 정착하여 유럽계 비율이 높게 나타난다.

- 06 남아메리카 서부의 안데스산맥은 높고 험준하며 지진과 화산 활동이 활발하다. 보고타, 쿠스코 등의 고산 도시는 적도 주변의 안데스산맥에 위치해 있다.
- 07 지도의 A는 로키산맥, B는 애팔래치아산맥이다. 지각판의 경계에 가까워 지진과 화산 활동이 더 활발한 것은 로키산맥이다.
- 08 오대호 연안은 대서양 연안의 일부 온대 기후를 제외한 대부분의 지역에서 냉대 기후가 나타난다.
- 09 적도 주변의 안데스 산지 일대는 해발 고도가 높아 연중 서늘한 고산 기후가 나타난다. 고산 기후 지역은 저지대의 열대 기후 지역보다 인간이 생활하기에 적합하여 일찍부터 사람이 거주하면서 도시가 발달하였다.
- 10 지도의 A는 캐나다의 퀘벡주, B는 미국 남서부의 멕시코 접경 지역, C는 과거 대규모 목화 농장이 있었던 곳이다. A는 프랑스어를 사용하는 프랑스계 주민의 비율이 높고, B는 라틴 아메리카로부터 이주한 히스패닉의 비율이 높다.
- 11 미국 남동부 지역에 집중적으로 거주하는 민족(인종)은 아프리카계이다. 아메리카는 유럽인의 식민 지배 이후 목화, 사탕수수, 커피 등의 상품 작물을 생산하는 대규모 농장에서 일할 노동력이 필요했기 때문에 아프리카로부터 수많은 노예가 강제 이주되었다.
- 12 A는 미국과 아르헨티나에서 비중이 높은 것으로 보아 유럽계, B는 자메이카, 미국, 브라질에서 상대적으로 비중이 높은 아프리카계, C는 안데스 산지인 페루에서 비중이 높은 원주민, D는 아르헨티나, 우루과이를 제외한 라틴 아메리카 대부분 국가에서 비중이 높은 혼혈이다.
- 13 (가)는 멕시코, (나)는 아르헨티나에 관한 설명이다. 타코는 아메리카 원주민과 유럽계 이주민의 문화가 결합하여 탄생한 음식이고, 탱고는 남부 유럽에서 온 이민자들의 춤곡과 라틴 아메리카의 토착 음악이 결합하여 형성되었다.
- 14 아메리카는 민족(인종)이 다양한 만큼 문화도 다양한데, 서로의 문화가 섞여 영향을 주고받으면서 새로운 문화를 만들어내는 문화 혼종성이 나타났다. 탱고, 레게 음악, 재즈, 리우 카니발, 타코 등이 대표적인 사례이다.
- 15 세계무역기구(WTO)의 등장과 자유무역협정(FTA)의 확대로 자본, 기술, 서비스의 국제 이동이 활발해지고, 교통·통신의 발달로 국가 간 교류가 늘어나면서 초국적 기업의 영향력은 점차 확대되고 있다.
- 16 경제활동의 세계화로 초국적 기업은 이윤을 최대한 창출하기 위해 기업의 기획·관리·연구·생산·판매 등의 기능을 기업 활동에도 도움이 되는 최적의 지역에 분산하여 배치하는데, 이를 공간적 분업이라고 한다. 생산 공장은 지가와 임금이 저렴한 지역에 주로 들어선다. 필리핀은 영어 구사 능력을 갖춘 노동력이 풍부해 수많은 초국적 기업의 콜센터가 진출해 있다.

17 초국적 기업이 자회사를 두는 목적은 비용 절감, 위험 분산, 전문화된 기능 담당 등을 위해서이다. 전문화된 기능을 맡은 해외 자회사가 본사와 상호 의존하며 수평적으로 연결되어 있는데, 기업은 이를 바탕으로 세계적으로 활동한다.

18 코스타리카는 파인애플 재배에 적합한 기후 조건을 갖추고, 노동자의 평균 임금이 상대적으로 낮다.

19 고산 기후 지역은 저지대의 열대 기후보다 인간이 생활하기에 적합하여 일찍부터 사람이 거주하면서 도시가 발달하였다.

구분	채점 기준
상	고산 도시가 발달한 까닭을 고산 기후와 인구 분포의 특징을 포함하여 정확히 서술한 경우
하	고산 기후 때문이라고만 서술한 경우

20 멕시코의 과달루페 성모상의 피부색은 아메리카 원주민과 비슷하다. 이는 유럽의 가톨릭교와 아메리카 원주민의 전통 신앙이 결합한 것이다.

구분	채점 기준
상	원주민의 토속 신앙과 유럽 가톨릭교의 결합을 정확히 서술한 경우
하	가톨릭교의 영향을 받았기 때문이라고만 서술한 경우

21 초국적 기업이 입지한 지역은 일자리 창출, 소득 증가, 지역 경제 활성화 등의 긍정적인 효과가 있다. 그러나 열악한 노동 환경, 환경 오염 물질 배출 등이 문제가 되기도 한다.

구분	채점 기준
상	긍정적·부정적 영향을 각각 두 가지씩 정확히 서술한 경우
하	긍정적·부정적 영향을 각각 한 가지씩만 서술한 경우

VI. 오세아니아와 극지방(1회)

42 ~ 45쪽

01④ 02⑤ 03③ 04② 05② 06① 07③ 08②
09④ 10② 11② 12① 13④ 14③ 15② 16⑤
17② 18③ 19⑤ 20② 21③

서술형 실천 문제 22 (1)온대 기후 (2) **예시 답안** A는 지진과 화산 활동이 활발하여 화산 지형과 온천이 발달하였고, B는 빙하의 침식 작용으로 U자곡과 피오르 등 다양한 빙하 지형이 나타난다.

23 예시 답안 미세 플라스틱은 조류나 해양 생물들이 먹이로 착각하여 먹고, 이는 먹이 사슬을 타고 해양 생물에게 축적되어 결국 인간의 체내에 들어오게 된다.

24 예시 답안 북극해의 빙하가 녹는 속도가 빨라져 해수면 상승이 가속화 되고, 북극곰의 서식처가 줄어드는 등 북극 생태계에 큰 변화가 나타나고 있다.

01 지도에 표시된 대륙은 오세아니아이다. 오세아니아는 오스트레일리아와 뉴질랜드, 파푸아뉴기니 등 태평양의 크고 작은 섬나라로 이루어져 있다.

바로 보기 ① 주로 남반구에 위치한다. ② 오세아니아는 유라시아 대륙의 남쪽에 위치한다. ③ 국토 면적이 가장 넓은 국가는 오스트레일리아이다. ⑤ 오세아니아의 동쪽에는 태평양, 서쪽에는 인도양, 남쪽으로는 남극해가 있다.

02 오세아니아의 주요 도시로는 오스트레일리아의 시드니, 멜버른과 뉴질랜드의 오클랜드 등이 있고, 이 도시들은 기후가 온화한 해안 지역에 있다.

바로 보기 ① 오클랜드는 뉴질랜드에서 인구가 가장 많은 도시이다. ② 시드니는 오스트레일리아에서 인구가 가장 많은 도시이다. ③ 웰링턴은 뉴질랜드의 수도이다. ④ 캔버라는 오스트레일리아의 수도이다.

03 제시된 자료는 뉴질랜드에 관한 설명이다. 깨끗하고 아름다운 자연환경이 잘 보존되어 있는 뉴질랜드는 북섬, 남섬 등으로 이루어져 있으며, 북섬에 수도 웰링턴이 위치한다.

바로 보기 ③ 북극곰, 바다표범 등의 동물이 살아가는 곳은 북극 지방이다.

04 지도의 A는 그레이트샌디 사막, B는 그레이트빅토리아 사막, C는 대찬정 분지, D는 그레이트디바이딩산맥, E는 대보초 해안이다. 오스트레일리아 중앙 저지대에는 대찬정 분지가 있고, 북동부 해안에는 세계 최대 규모의 산호초 지역인 대보초 해안이 나타난다.

05 제시된 기후 그래프는 연 강수량이 500mm 미만인 건조 기후 지역을 나타낸 것이다. A는 열대 기후가 나타나는 지역이고, C, D, E는 온대 기후가 나타나는 지역이다.

06 뉴질랜드는 일 년 내내 비가 고르게 내리고 기온의 연교차가 작은 온대 기후가 나타난다.

07 마오리족은 폴리네시아 타히티섬에서 이주해 온 것으로 추정되는 뉴질랜드의 원주민이다.

08 오스트레일리아는 밀을 많이 수출하는 국가 중 하나로, 북반구의 주요 밀 수출국과 수확 시기가 달라 수출에 유리하다. 뉴질랜드는 넓은 목초지에서 양을 방목해서 기른다.

09 오스트레일리아에는 다양한 종류의 지하자원이 풍부하게 매장되어 있다. 철광석, 보크사이트, 석탄 등의 생산이 세계적인 수준이며 세계 여러 국가로 수출하고 있다.

10 오스트레일리아는 제조업의 원료가 되는 풍부한 지하자원을 주로 수출하고, 우리나라와 중국, 일본 등에서 각종 공산품을 수입한다.

11 태평양은 세계에서 가장 큰 해양으로, 지구의 모든 육지 면적을 합한 것보다 넓다.

- 12 미세 플라스틱은 해안가, 깊은 바다, 극지방 등 지구 전체에 퍼져 있으며, 크기가 너무 작아서 걷어 내기가 쉽지 않다.
- 13 지구 온난화로 해수 온도가 상승하면서 산호에 붙어 공생하는 조류가 사라지고 산호의 표면이 하얗게 변하는 백화 현상이 발생하고 있다.
- 14 산업화 이후 화석 연료의 사용 증가, 무분별한 벌목, 도시화, 축산과 농업 확대 등으로 온실가스 배출량이 증가함에 따라 지구의 평균 기온이 상승하는 지구 온난화가 나타나고 있다.
- 15 투발루는 해수면 상승으로 전 세계에서 가장 먼저 사라질 위기를 겪고 있다. 해수면이 상승함에 따라 지하수에 염분이 스며들어 식수가 부족해지고 농작물도 염해를 입고 있다. 특히 주요 생산 작물인 바나나를 재배할 수 있는 땅이 줄어들고 있다.
- 16 해수면 상승 문제를 해결하기 위해서 국제 사회는 온실가스 배출량을 단계적으로 감축하기 위한 국제 협약을 체결하여 노력해 나가고 있으며, 우리나라는 '2050 탄소중립 비전'을 세워 국제 사회의 노력에 동참하고 있다.
- 바로 보기** ①, ②, ③ 일회용품 사용을 줄이고 석유 사용을 줄여야 탄소 배출을 줄일 수 있다. ④는 해양쓰레기 문제를 해결하기 위한 방안이다.
- 17 지구의 남쪽과 북쪽 끝에 위치한 극지방은 영하의 기온이 나타나는 날이 많고 눈과 얼음으로 덮인 곳이 있다.
- 바로 보기** L. 극지방은 북극과 남극을 중심으로 한 주변 지역으로 매우 추운 지역이다. C. 과거 극지방은 인간이 접근하기 어려운 미지의 영역으로 탐험과 개척의 대상이었으나, 오늘날에는 기후변화로 개발 가능성이 높아지면서 극지방의 중요성이 커지고 있다.
- 18 남극은 평균 2,000m 두께의 빙하로 덮여 있으며 전 세계 담수의 약 70%를 얼음과 눈으로 보유하고 있다. 빙하는 과거의 지구 환경과 기후변화를 연구하는 데 중요한 역할을 한다.
- 바로 보기** ③ 이누이트족은 북극해 연안에 거주하는 원주민이다.
- 19 제시된 지도는 북극해 영유권 주장 지역을 나타낸 것이다. 북극해에 매장된 석유와 천연가스, 광물 자원의 개발을 위한 주변 국가의 경쟁이 심화되고 있다.
- 20 우리나라는 남극 지방에 세종 과학 기지와 장보고 과학 기지를 설치하여 극지방에 대한 연구 활동을 수행하고 있다.
- 바로 보기** ① 다산 과학 기지는 북극에 세워진 우리나라 과학 기지, ③은 남극의 일본 과학 기지, ④는 남극의 중국 과학 기지, ⑤는 남극의 미국 과학 기지이다.
- 21 많은 국가가 남극 대륙의 영유권을 주장하기도 하였지만, 현재는 남극 조약을 맺고 자원 탐사와 군사 활동을 금지하는 등 남극 대륙을 평화적으로 이용하고 있다.
- 22 뉴질랜드는 대부분 온대 기후가 나타나고, 북섬에는 화산 지형과 온천 등이 발달하였으며 남섬에서는 U자곡과 피오르 등 다양한 빙하 지형을 볼 수 있다.

구분	채점 기준
상	A 화산 지형, B 빙하 지형과 지형의 형성 원인을 모두 서술한 경우
중	A와 B의 지형의 종류와 형성 원인 중 한 가지만 바르게 서술한 경우
하	A와 B의 지형의 종류만 서술하고 형성 원인을 서술하지 못한 경우

- 23 바다에 있는 미세 플라스틱은 먹이 사슬에 따라 물고기에게 축적되는데, 이는 결국 먹이 사슬의 꼭대기에 있는 사람에게도 영향을 준다.

구분	채점 기준
상	미세 플라스틱을 해양 생물들이 먹이로 오인한다는 내용과 축적되어 인간에게 영향을 준다는 내용을 서술한 경우
하	미세 플라스틱을 해양 생물들이 먹이로 오인한다는 내용만 서술한 경우

- 24 북극 지방이 여러 가지 목적으로 개발되면서 북극해의 빙하가 녹는 속도가 빨라져 해수면 상승이 가속화되고, 북극곰의 서식처가 줄어들어 등 북극 생태계에 큰 변화가 나타나고 있다.

구분	채점 기준
상	북극 지방의 개발에 대해 반대하는 입장을 두 가지 서술한 경우
하	북극 지방의 개발에 대해 반대하는 입장을 한 가지만 서술한 경우

VI. 오세아니아와 극지방(2회)

46 ~ 49쪽

01 ⑤ 02 ③ 03 ③ 04 ④ 05 ② 06 ② 07 ④ 08 ③
09 ③ 10 ⑤ 11 ② 12 ① 13 ② 14 ① 15 ④ 16 ②
17 ② 18 ⑤ 19 ①

서술형 실전 문제 20 **예시 답안** 오스트레일리아는 과거에는 유럽, 미국과의 교류가 많았으나 최근에는 지리적으로 가까운 아시아 지역과의 교류가 활발해지고 있다.

21 **예시 답안** 화석 연료의 사용 증가, 무분별한 벌목, 도시화, 축산과 농업 확대 등으로 온실가스 배출량이 증가하여 지구의 평균 기온이 상승하는 지구 온난화 현상이 나타나 해수면 상승 문제가 발생하고 있다.

22 **예시 답안** 북동 항로는 북극해를 거쳐 아시아와 유럽을 잇는 최단 해운 항로이다. 북동 항로로 운송하면 기존 항로보다 가까워 이동 시간을 단축할 수 있다.

- 01 지도의 A는 멜버른, B는 캔버라, C는 시드니, D는 오클랜드, E는 웰링턴이다.

바로 보기 ㄱ. A는 유럽의 영향을 많이 받은 오스트레일리아의 옛 수도 멜버른이다. ㄴ. B는 오스트레일리아의 수도인 캔버라이다. ㄷ. C는 오스트레일리아에서 인구가 가장 많은 시드니이다.

- 02 제시된 사진의 랜드마크는 시드니의 오페라 하우스이다.

- 03 오스트레일리아 서부에는 그레이트샌드 사막, 그레이트빅토리아 사막과 같은 사막이 펼쳐져 있다.

- 04** (가) 동부의 그레이트디바이딩산맥은 오랜 시간 침식을 받아 비교적 고도가 낮고 경사가 완만하다. (나) 북동부 해안에는 세계 최대 규모의 산호초 지역인 대보초 해안이 나타난다.
- 05** 제시된 사진은 뉴질랜드 북섬의 로토루아 화산 지대의 모습으로 화산 활동으로 형성되었다.
- 06** 뉴질랜드는 대부분 온대 기후가 나타나는데, 바다의 영향을 받아 기온의 연교차가 작고 연중 강수량이 고르다. 고위도에 위치한 남섬은 북섬에 비해 서늘한 편이다.
- 07** 지도의 A는 열대 기후, B는 건조 기후, C는 온대 기후 지역을 나타낸 것이다. 온대 기후 지역은 인간 거주에 유리해 인구가 밀집한다.
- 08** 오스트레일리아는 철광석, 석탄, 천연가스 등 지하자원을 주로 수출하고, 기계류, 자동차, 석유 제품, 의약품 등 공산품을 주로 수입한다.
바로 보기 ㄱ. 오스트레일리아는 기업적 농목업이 이루어져 양모, 양고기, 밀, 소고기 등의 생산이 활발하다. ㄴ. 오스트레일리아는 제조업의 원료가 되는 풍부한 지하자원을 주로 수출하고, 우리나라와 중국, 일본 등에서 각종 공산품을 수입한다.
- 09** A는 석탄, B는 철광석이다. 철광석은 제철, 기계, 조선 등의 중화학 공업이 발달한 우리나라, 중국, 일본 등으로 많이 수출되고 있다.
바로 보기 ① 석탄과 철광석은 주로 산업용 연료로 사용된다. ② 냉동액화 기술로 소비가 증가한 것은 천연가스이다. ④ 오스트레일리아는 철광석을 계단식으로 길을 만들어서 채굴한다. ⑤ 중국은 석탄 매장량이 풍부하지만, 소비량이 많아 오스트레일리아에서 많은 양을 수입한다.
- 10** 태평양은 지구 표면적의 약 30%를 차지하는 큰 바다로, 다양한 해양 생물의 서식지이자 사람들의 중요한 삶의 터전이다.
- 11** 해양 쓰레기는 바다로 유입된 쓰레기로, 해류를 따라 이동하다가 한곳에 모여 쓰레기 섬을 이루기도 한다.
바로 보기 ① 해양 쓰레기에는 플라스틱 쓰레기가 큰 비중을 차지하고 있다. ④ 미세 플라스틱은 작은 해양 생물이나 플랑크톤이 먹이로 오인하고 먹고, 먹이 사슬을 타고 최종에는 인간의 체내로 들어온다. ⑤ 플라스틱 쓰레기는 바다로 들어가 낮은 수온과 염분에 노출되면 분해되는 시간이 훨씬 더 늘어난다.
- 12** 지구의 평균 기온 상승으로 빙하가 녹고 수온이 높아진 바닷물이 팽창하면서 해수면이 상승함에 따라 태평양의 저지대 섬과 해안은 침수 위기를 겪고 있다.
바로 보기 ① 기후변화로 해수 온도가 상승하고 있다.
- 13** 오스트레일리아 북동부의 대보초에서는 해수 온도의 상승으로 산호가 죽어서 하얗게 변하는 백화 현상이 나타나고 있다. 지도의 A는 오스트레일리아의 앨리스스프링스, C는 멜버른, D는 뉴질랜드의 오클랜드, E는 웰링턴이다.

- 14** 태평양 지역의 해양 쓰레기 문제를 해결하기 위해서 개인 차원에서는 쓰레기 줄기, 장바구니와 다회용 컵 사용하기 등의 활동으로 동참할 수 있다.
- 15** ㉠은 플라스틱 제품 사용을 줄이기 위한 노력과 관련 있는 환경 문제이므로 해양 폐기물이 관련 있으며, ㉡은 온실가스 감축과 관련된 파리 협정에 관한 설명이다.
- 16** (가)는 북극 지방, (나)는 남극 지방이다. 남극 지방은 남극 조약을 통해 여러 국가가 과학 기지를 세워서 평화적으로 이용하고 있다.
- 17** 우리나라는 북극 지방에는 다산 과학 기지, 남극 지방에는 세종 과학 기지와 장보고 과학 기지를 설치하여 해양 생물 자원에 관한 연구, 해빙 분석을 통한 기후변화 연구 등의 활동을 수행하고 있다.
바로 보기 ① 파머 과학 기지는 남극 대륙에 있는 미국의 과학 기지이다. ⑤ 아라온호는 쇄빙선이다.
- 18** 북극 지역 개발로 전통적인 생활 방식을 버리고 도시로 이주하는 원주민들이 늘고 있다.
- 19** 북극 지방이 여러 가지 목적으로 개발되면서 북극곰의 서식처가 줄어드는 등 북극 생태계에 큰 변화가 나타나고 있다.
바로 보기 ② 극지방은 기후변화로 개발 가능성이 높아지고 있다. ③ 남극은 특정 국가가 소유하지 않은 채로 공동으로 관리하고 있다. ④ 남극의 크릴새우 개체 수가 감소하고 있다. ⑤ 북극에 매장된 석유와 천연가스를 둘러싸고 많은 국가가 영유권을 주장하고 있다.
- 20** 지하자원이 풍부한 오스트레일리아는 세계적인 자원 수출국으로 과거에는 유럽, 미국과의 교류가 많았으나 최근에는 지리적으로 가까운 아시아 지역과의 교류가 활발해지고 있다.

구분	채점 기준
상	오스트레일리아의 무역 상대국 변화를 과거와 비교하여 최근의 특징을 바르게 서술한 경우
하	오스트레일리아의 무역 상대국을 최근의 특징만 서술한 경우

- 21** 지구 온난화로 해수면이 상승함에 따라 투발루와 같이 국토의 평균 해발 고도가 낮은 국가들은 침수 위기에 처해 있다.

구분	채점 기준
상	지구 온난화 현상이 나타나는 원인을 두 가지 이상 포함하여 서술한 경우
하	지구 온난화 현상 때문이라고만 서술한 경우

- 22** 북극의 빙하가 녹아 선박이 북극해를 통과하여 항해할 수 있게 되면 기존의 항로보다 가까워 이동 시간을 단축할 수 있다.

구분	채점 기준
상	북동 항로의 특징을 정확하게 서술한 경우
하	북동 항로의 특징을 서술한 내용이 미흡한 경우