



바른답·알찬풀이

중등 사회 ②-2

개념
학습편

002

시험
대비편

033





VII. 인구 변화와 인구 문제

주제 01 세계의 인구 분포와 특징

문제로 실력 다지기

11~12쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) ○ 02 (1) 인구 밀도 (2) 인문적·사회적

03 (1) ㄱ, ㄹ (2) ㄴ, ㄷ 04 (1) ㉠ (2) ㉡, ㉢ (3) ㉣

실력 문제 05 ③ 06 ① 07 ① 08 ① 09 ③ 10 ② 11 ④

12 ② 13 [예시답안] (가) 서부 유럽은 일찍이 산업이 발달하여 일자리가 풍부하기 때문에 인구가 밀집한다. (나) 동남 및 남부 아시아는 계절풍의 영향으로 벼농사가 발달하여 많은 인구가 거주하고 있다.

- 05 세계 인구는 북위 20°~40° 사이의 온화한 기후 지역에 주로 거주한다. 특히 벼농사가 발달한 동남 및 남부 아시아와 상공업이 발달한 유럽에 밀집한다.

[바로잡기] ㄱ은 기온이 매우 낮아, ㄹ은 강수량이 적어 물이 부족하여 인간 거주와 농경에 불리하다.

- 06 세계 인구는 지역 간에 불평등하게 분포한다. 반구별로는 북반구에 세계 인구의 약 90%가 분포하고, 대륙별로는 약 60%가 아시아에 분포한다. 위도별로는 북위 20°~40°에 많이 분포하고, 지형별로는 산지나 고원보다 평야나 해안 지역에 많은 인구가 분포한다.

[바로잡기] ① 저위도의 해발 고도가 낮은 지역은 연중 고온 다습하며, 고위도 지역은 연중 기온이 낮기 때문에 농업 활동과 인간 거주에 불리하다.

- 07 A는 세계 인구의 60% 정도가 분포하는 대륙이므로 아시아이다. B는 아프리카, C는 유럽이다.

[바로잡기] ㄷ. 유럽에 관한 설명이다. ㄹ. 서남아시아와 아프가니스탄 일대는 내전과 분쟁이 잦아 난민이 많이 발생한다.

- 08 세계의 인구 밀집 지역은 농경에 유리하거나 산업이 발달하여 일자리가 풍부하다는 특징이 나타난다. 반면 인구 희박 지역은 열대·건조·한대 기후 등 거주에 불리한 기후가 나타나 인간 거주와 농경이 불리하다는 특징이 나타난다.

[바로잡기] ① 서부 유럽도 인구가 밀집하는 지역이지만, 세계 인구의 약 60%가 거주하는 대륙은 아시아이다.

- 09 A는 산업이 발달한 서부 유럽, B는 사하라 사막, C는 벼농사가 발달한 동남 및 남부 아시아, D는 연중 기온이 낮은 캐나다 북부 지역, E는 열대 우림이 분포하는 아마존강 유역이다. 동남 및 남부 아시아(C)는 계절풍 기후가 나타나고 하천 유역에 넓은 평야가 발달하여 벼농사와 인간 생활에 유리하다.

[바로잡기] ①은 D, ②는 E, ④는 A, ⑤는 B에 관한 설명이다.

- 10 제시된 사진에서 ①은 극지방의 그린란드, ②는 방글라데시의 벼농사 지역, ③은 열대 우림 지역, ④는 건조 초원이 발달한 몽골, ⑤는 사하라 사막이다. 인간 거주에 유리한 지역은 기후와 지형 조건 등이 농업에 유리하거나 상공업이 발달하여 일자리가 풍부한 곳이다. ② 방글라데시는 국토 대부분이 평야이고 기온이 높고 강수량이 풍부해 벼농사가 발달한 지역으로 많은 인구가 거주한다.

[바로잡기] ①은 한대 기후, ③은 열대 기후, ④와 ⑤는 건조 기후가 나타나 인간 거주에 불리하다.

- 11 (가)는 1940년, (나)는 2015년의 인구 분포이다. 1940년은 농업 중심 사회로 평야가 넓어 농경에 유리한 남서부 지역에 인구가 밀집하였다. 2015년은 대도시와 산업이 발달한 공업 도시의 인구 밀도가 높다.

[바로잡기] ④ 오늘날에도 산간 지역인 태백산맥과 소백산맥 일대는 인구가 희박하다.

- 12 우리나라는 1960년대 산업화 이후 서울과 부산 등의 대도시와 부산·포항·울산·광양으로 이어지는 남동 임해 공업 지역의 공업 도시로 인구가 몰려들었다.

[바로잡기] ㄴ. 산지는 주로 북동부 지역에 많이 분포하며, 이 지역은 (가), (나) 시기 모두 인구가 희박하다. ㄷ. 평야의 농업 지역은 농업 중심 사회였던 (가) 시기에 많은 인구가 거주하던 곳이다.

- 13 [예시답안] (가) 서부 유럽은 일찍이 산업이 발달하여 일자리가 풍부하기 때문에 인구가 밀집한다. (나) 동남 및 남부 아시아는 계절풍의 영향으로 벼농사가 발달하여 많은 인구가 거주하고 있다.

구분	채점 기준
상	(가), (나)의 인구 밀집 이유를 모두 정확하게 서술한 경우
중	(가), (나)의 인구 밀집 이유를 서술하였으나, 내용이 미흡한 경우
하	(가), (나)의 인구 밀집 이유를 한 가지만 바르게 서술한 경우

올린도 특강

13쪽

유형 1 1 (1) A, C, E (2) B, D, F

2 (1) D (2) F (3) A, E (4) B (5) C

유형 2 1 (1) ○ (2) ○ (3) ○ (4) ×

2 이촌 향도

- 유형 2 1 (4) D 지역은 넓은 평야와 온화한 기후가 나타나 농경에 유리하다. 그러나 산업화와 도시화 이후 나타난 이촌 향도로 인해 인구 밀도가 낮아졌다.

주제 02 인구 이동과 지역의 변화

문제로 실력 다지기

15~16쪽

개념 문제 01 (1) ㄹ, ㄴ, ㄷ (2) ㄱ, ㄴ, ㄷ 02 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠

03 (1) ㉠ (2) × (3) ㉠ (4) ×

실력 문제 04 ② 05 ⑤ 06 ③ 07 ⑤ 08 ④ 09 ③ 10 ①

11 ③ 12 (1) 경제적 이동 (2) **예시답안** 현지인과 모로코인 간에 종교·문화 등의 차이로 갈등이 발생할 수 있다.

- 03 (2) 인구 유입 지역은 이주민과 현지인 간의 일자리 경쟁과 문화적 차이로 문화적 충돌이 발생하기도 한다.
(4) 1960년대 우리나라는 산업화의 영향으로 이촌 향도 현상이 발생하여 농촌 인구가 감소하였다.
- 04 과거에는 종교나 정치적 목적의 인구 이동이 많았으나, 최근에는 더 나은 일자리나 생활 환경이 목적인 자발적이면서 경제적인 이동이 대부분이다.
- 05 신항로 개척 이후 유럽인들은 영토 확장을 위해 아메리카와 오스트레일리아 등지로 이주하였다.
바로잡기 ①, ② 오늘날의 인구 이동은 대부분 경제적 이동에 해당하며, 개발 도상국에서 선진국으로 이동하는 경우가 많다. ③ 일자리가 풍부하고 임금이 높으면 인구가 유입하므로, 이는 인구 흡인 요인에 해당한다. ④ 인구 이동의 유형은 이동 범위에 따라 국내 이동과 국제 이동으로 나눌 수 있으며, 이동 기간에 따라 일시적 이동과 영구적 이동으로 나눌 수 있다.
- 06 A는 영국에서 프랑스 남부로 이동하는 것으로 여름에 휴가가 온화한 곳으로 휴가를 떠나는 일시적 이동이다. B는 터키에서 독일로의 이동, D는 베트남에서 우리나라로의 이동, E는 멕시코에서 미국으로의 이동으로 모두 일자리를 찾기 위한 경제적 이동이다. C는 내전이 잦은 소말리아에서 케냐로의 이동으로 정치적 이동에 해당한다. 제시된 일기는 내전을 피해 이동한 난민의 이야기이므로 C와 이동 유형이 같다.
- 07 그림의 인구 이동은 과거 중국인들이 일자리를 찾아 동남아시아로 이동한 것으로 경제적 이동에 해당한다.

올리브 포인트 국제 이동의 유형

경제적 이동	신항로 개척 이후 유럽인의 신대륙 이주, 중국인의 동남아시아 이주, 최근 개발 도상국에서 선진국으로의 이주
강제적 이동	노예 무역을 통한 아프리카 흑인의 아메리카 이주
정치적 이동	전쟁이나 분쟁을 피해 이동하는 난민의 이동
일시적 이동	여행, 유학 등을 목적으로 하는 이동

- 08 지도의 이동 방향을 보면 아시아와 라틴 아메리카에서 유럽과 북아메리카로 이동하는 큰 흐름이 보이는데, 이는 경제적 이동을 나타낸 것이다. 아시아와 라틴 아메리카 등의 개발 도상국이 많은 지역의 노동자들은 유럽과 앵글로아메리카에 위치한 선진국의 노동자보다 임금이 저렴하다.
바로잡기 ① 일시적 이동에 해당한다. ② 환경적 이동에 해당한다. ③ 과거 노예 무역에 관한 설명이다. ⑤ 인구 유입 지역에서는 이주민과 현지인 사이의 문화 충돌이나 차별 문제 등이 발생할 수 있다.
- 09 제시된 글은 난민의 발생과 이주에 관한 것으로, 난민은 전쟁이나 탄압, 박해 등의 정치적 혹은 종교적 원인으로 발생한다. 전 세계 난민의 54% 이상이 시리아와 아프가니스탄, 소말리아 3개국에서 발생하고 있다.
바로잡기 ㄱ. 시리아는 내전으로 생활 환경이 악화되어 인구를 배출하고 있다. ㄴ. 시리아에서 발생한 난민들은 내전을 피해 나온 생활 환경을 찾아 이동하고 있으므로 정치적 이동에 해당한다.
- 10 제시된 지도는 우리나라의 1960~80년대에 발생한 인구 이동으로, 촌락에서 도시 지역으로 인구가 이동하는 이촌 향도 현상이 나타나고 있음을 알 수 있다.
바로잡기 ② 광복 이후, ③ 1990년대 이후, ④ 6·25 전쟁 시기, ⑤ 일제 강점기의 인구 이동에 관한 내용이다.
- 11 제시된 그래프를 보면 우리나라로 유입하는 외국인의 수는 꾸준히 증가하고 있다. 이들의 출신 지역은 중국과 동남아시아가 많고, 이들의 입국 목적은 대부분 취업이나 국제결혼이다.
바로잡기 ③ 국제결혼에 따른 이동은 영구적인 경우가 많으나, 취업 등의 경제적 목적에 따른 이동은 일시적인 경향이 크다.
- 12 (1) 경제적 이동
(2) **예시답안** 현지인과 모로코인 간에 종교·문화 등의 차이로 갈등이 발생할 수 있다.

구분	채점 기준
상	모로코와 유럽의 종교 특성이 다를 것을 알고 이에 따른 종교·문화 갈등이 발생함을 서술한 경우
하	문화 갈등이 발생함을 서술하였지만 그 원인을 정확하게 서술하지 못한 경우

올리브 특강

17쪽

유형 1 1 (1) 6·25 전쟁 (2) 일제 강점기 (3) 1960년대 이후
(4) 1990년대 이후

2 ㉠ 이촌 향도 ㉡ 역도시화

유형 2 1 남부 지역과 태평양 연안 2 1990년대 이후



주제 03 세계의 인구 문제

문제로 실력 다지기

19~20쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) ○ (3) × 02 (1) 합계 출산율 (2) 인구 부양력 03 (1) ① (2) ①

실력 문제 04 ② 05 ③ 06 ③ 07 ① 08 ③ 09 ③ 10 ④ 11 ② 12 (1) **예시답안** 인구 고령화에 따른 노동력 부족과 노인 인구 부양 비용 증가, 노인 빈곤과 소외 문제 등이 나타난다. (2) **예시답안** 노인의 재취업 기회 제공 확대와 정년 연장, 연금 제도 개선 등의 정책을 시행해야 한다.

01 (3) 개발 도상국은 출생률이 높고 사망률이 낮아 인구 증가 속도가 매우 빠르다.

04 (가)는 산업 혁명, (나)는 제2차 세계 대전 발발 시기로, 산업 혁명 이후 의학 및 생활 수준이 향상되면서 세계 인구가 증가하기 시작하였다.

올리브 키워드

- ☒ **합계 출산율** : 한 여성이 평생 낳을 것으로 예상되는 평균 자녀의 수
- ☒ **인구 부양력** : 한 나라의 인구가 그 나라의 사용 가능한 자원으로 생활할 수 있는 능력
- ☒ **생산 가능 인구** : 15세부터 64세까지의 인구로, 실제 생산 활동에 참여할 수 있는 인구

05 노동력 부족으로 외국인 노동자의 유입이 많은 선진국에서는 현지인과 이주민 간의 일자리 경쟁, 문화 갈등, 인종 차별 등의 사회 문제가 발생하기도 한다.

바로잡기 ㄱ. 개발 도상국(A)은 제2차 세계 대전 이후 산업화가 진행되었고, 현재 출생률은 높은 수준을 유지하고 사망률은 낮아져서 인구가 증가하고 있다. ㄴ. A는 개발 도상국, B는 선진국이다.

06 세계 인구는 18세기 후반 산업 혁명 이후 급증하였다. 현재 선진국은 출생률과 사망률이 모두 낮아 인구 성장 속도가 완만하거나 정체 상태이다. 반면 개발 도상국은 제2차 세계 대전 이후 인구가 폭발적으로 증가하고 있다.

바로잡기 ③ 개발 도상국의 합계 출산율은 여전히 높은 수준으로, 현재 세계의 인구 증가를 주도하고 있다.

07 (가)에서 한국과 중국은 65세 이상 인구 비율이 총인구의 7% 이상인 고령화 사회, 미국·영국·프랑스는 14% 이상인 고령 사회, 일본은 20% 이상인 초고령 사회에 해당한다. (나)는 고령화 사회에 진입하지 않은 인도이다. 고령화 문제가 나타나는 지역은 노인 복지 비용이 늘어나 생산 연령층인 청장년층의 세금 부담이 증가하게 된다.

바로잡기 ②~⑤ 합계 출산율이 높고 사망률이 낮아지고 있어 인구가 급증하는 개발 도상국이 겪는 인구 문제이다.

08 전체 인구 중 노년층 인구 비율이 높은 선진국은 노인의 경제 안정을 위해 정년을 연장하거나 재취업 기회를 제공하고 연금 제도를 개선하는 등의 노인 복지 정책을 강화하고 있다. 또한 출산 장려금 지급과 양육 및 보육 시설을 확대하여 출산과 육아를 돕는 출산 장려 정책을 시행하고 있다.

바로잡기 ①, ②, ④ 개발 도상국에 해당한다. ⑤ 산업 혁명 이전 국가의 특징이다.

09 (가)는 65세 이상 노년층의 인구 비율이 높은 선진국형 인구 피라미드이고, (나)는 15세 미만 유소년층의 비율이 높은 개발 도상국형 인구 피라미드이다. 개발 도상국은 주로 출생률과 사망률이 선진국보다 높게 나타난다.

바로잡기 ① 선진국의 국민 소득이 높다고 추정할 수 있다. ② 선진국은 개발 도상국보다 임금이 높고 거주 환경이 좋을 때문에 다양한 국가 출신의 노동자가 많다. ④ 합계 출산율이 낮은 선진국은 여성의 사회 진출이 활발하고 결혼 연령이 높은 편이다. ⑤ 노령 인구 비율은 개발 도상국보다 선진국이 높다.

10 개발 도상국은 선진국보다 출생률과 사망률이 모두 높다.

바로잡기 ① 선진국은 출생률과 사망률이 모두 낮으며, 인구 증가 속도가 완만하거나 정체 상태이기 때문에 인구 감소가 우려된다. ② 선진국에 관한 설명이다. ③ 유소년층 부양비는 개발 도상국이 선진국보다 높을 것이다. ⑤ (가)는 선진국, (나)는 개발 도상국이다.

11 중국은 남아 선호 사상과 1980년대에 추진된 ‘한 가정 한 자녀 갖기’ 정책으로 심각한 출생 성비 불균형 문제가 나타났다. 그 결과 1990년대 이후에 태어나 현재 결혼 적령기인 남성들은 배우자를 구하지 못해 사회 문제가 되고 있다.

바로잡기 ㄴ, ㄷ. 성비 변화를 보고 인구 고령화와 인구 급증 여부는 알 수 없다.

12 (1) **예시답안** 인구 고령화에 따른 노동력 부족과 노인 인구 부양 비용 증가, 노인 빈곤과 소외 문제 등이 나타난다.

구분	채점 기준
상	고령화에 따른 문제를 세 가지 모두 바르게 서술한 경우
중	고령화에 따른 문제를 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	고령화에 따른 문제를 한 가지만 바르게 서술한 경우

(2) **예시답안** 노인의 재취업 기회 제공 확대와 정년 연장, 연금 제도 개선 등의 정책을 시행해야 한다.

구분	채점 기준
상	고령화 대책을 세 가지 모두 바르게 서술한 경우
중	고령화 대책을 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	고령화 대책을 한 가지만 바르게 서술한 경우

주제 04 우리나라의 인구 문제

문제로 실력 다지기

22~23쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) × 02 (1) 저출산 (2) 고령화 (3) 노동력

03 (1) 나, 다, 바 (2) 가, 다, 라

실력 문제 04 ④ 05 ② 06 ⑤ 07 ④ 08 ④ 09 ③ 10 ③
11 ④ 12 ② 13 **예시답안** 임신·출산 관련 의료비의 지원을 확대해야 한다, 영·유아 보육 시설을 확충해야 한다, 청년의 고용 안정을 보장해야 한다, 남성의 육아 참여를 확대해야 한다 등

- 01 (2) 우리나라는 1970년대 이후 출생률이 낮아지기 시작했다. 사회 안정으로 출생률이 높았던 시기는 6·25 전쟁 이후가 대표적이다.
- 04 우리나라는 1960년대 이후 정부의 출산 억제 정책과 여성의 사회 진출 증가, 결혼 및 가족에 관한 가치관 변화 등의 이유로 출산율이 낮아졌다.
- 05 (가)는 1970년대, (나)는 2000년대의 가족계획 포스터이다. 우리나라는 6·25 전쟁 이후 사회가 안정되면서 인구가 급증했다. 그러나 이를 인구 부양력이 따라가지 못하자 정부는 1960년대부터 인구 증가를 억제하기 위한 정책을 펼쳤고, 그 결과 출생률이 급격히 낮아졌다. 1990년대 후반부터 저출산 현상이 뚜렷해지기 시작했고 총인구의 감소가 우려되자 출산 장려 정책으로 인구 정책이 전환되었다.
- 06 (가)는 자녀를 둘만 낳자는 출산 억제 정책을, (나)는 자녀를 더 낳자는 출산 장려 정책을 홍보하고 있다.
바로잡기 ① (나)에 관한 설명이다. ②, ③ (가)에 관한 설명이다. ④ (가)의 제작 시기가 (나)보다 빠르다.
- 07 우리나라는 여성의 활발한 사회 참여와 결혼 및 자녀에 관한 가치관의 변화, 결혼 연령의 상승 및 미혼 인구의 증가, 양육비 부담 증가에 따른 출산 기피 등이 원인이 되어 합계 출산율이 점점 낮아졌다.
바로잡기 ④ 남아 선호 사상에 따른 문제점은 출생 성비 불균형으로, 개발 도상국에서 많이 나타나는 인구 문제이다.
- 08 (가)는 2015년, (나)는 2060년 청장년층의 노인 부양을 나타낸 그림이다. 2060년에는 생산 가능 인구(15~64세) 한 명이 노인(65세 이상) 한 명을 부양해야 할 만큼 고령화가 진행될 것으로 예상된다.
바로잡기 ④ 저출산 문제를 해결하기 위한 대책이다.
- 09 그래프를 살펴보면 65세 이상 인구의 비율은 증가하고 있지만, 유소년층과 청장년층의 인구 비율은 감소하고 있다. 2060년에는 노년층의 인구 비율이 유소년층의 네 배에 달

할 정도로 고령화 현상이 심화할 것으로 예측된다.

바로잡기 가, 라. 인구의 도시 집중이나 남아 선호 사상은 연령별 인구 비율로는 알 수 없다.

- 10 2030년에는 65세 이상 인구가 24.3%로, 초고령 사회에 진입할 것으로 예상된다. 전체 인구에서 노령 인구의 비율이 높아지면 청장년층 1인이 부담해야 하는 노년 인구 부양비가 증가하고, 노년층의 질병·빈곤·소외 등이 사회 문제가 될 것으로 예상된다.
바로잡기 ③ 고령화 현상이 심화되면 중위 연령은 높아지게 된다. 실제로 1960년대에 32세였던 우리나라의 중위 연령은 2015년 기준 41.2세로 40대에 진입하였다.
- 11 제시된 인구 정책은 우리나라를 비롯한 출산율이 낮은 국가에서 출산 장려를 위해 실시하고 있는 것이다. 이 외에도 부족한 노동력을 확보하기 위해 외국인 노동자 유입 확대 정책을 추진하고 있다.

올리브 포인트 우리나라의 인구 문제와 대책

저출산	출산 및 양육비 지원, 영·유아 보육 시설 확대, 청년층의 고용 안정, 결혼 및 가족에 관한 인식 변화 등
고령화	노인 일자리 마련과 정년 연장, 노인 복지 정책 확충, 안정적 생활을 위한 연금 확대, 실버산업 육성 등

- 12 제시된 자료는 2015년 우리나라의 고령화 현상과 관련한 통계이다.
바로잡기 ① 이혼 향도를 완화하기 위한 대책이다. ③ 인구 급증을 완화하기 위한 방안이다. ④ 성비 불균형을 해소하기 위한 노력이다.
- 13 **예시답안** 임신·출산 관련 의료비의 지원을 확대해야 한다, 영·유아 보육 시설을 확충해야 한다, 청년의 고용 안정을 보장해야 한다, 남성의 육아 참여를 확대해야 한다 등

구분	채점 기준
상	저출산 현상의 대책을 세 가지 모두 바르게 서술한 경우
중	저출산 현상의 대책을 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	저출산 현상의 대책을 한 가지만 바르게 서술한 경우

올리브 톱강

25쪽

- 유형 1** 1 (1) 낮다 (2) 높다 (3) 높다 (4) 높다 (5) 낮다 (6) 높다 (7) 낮다
2 (1) ○ (2) × (3) ○
- 유형 2** 1 (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢, ㉣ (3) ㉤, ㉥ 2 가, 나, 다, 바
- 유형 3** 1 (다)-(가)-(마)-(나)-(라)
2 (1) (나), (라) (2) (가), (다) (3) (마) (4) (나), (라)
- 유형 4** 1 (1) ○ (2) ○ 2 (1) (다) (2) (나) (3) (가)



VII 단원 표와 자료로 마무리하기

26~27 쪽

- 자료 1** ① 서부 ② 사하라 ③ 계절풍 ④ 아마존
자료 2 ① 남서부 ② 인문적·사회적 ③ 이촌 향도
자료 3 ① 종교적 ② 개발 도상국, 선진국 ③ 난민 ④ 경제적
자료 4 ① 이촌 향도 ② 역도시화
자료 5 ① 낮고, 고령화 ② 출생률, 인구 부양력
자료 6 ① 저출산 ② 고령화

VII 단원 실전문제

28~31 쪽

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

서울형 문제

- 18 [예시답안]** 1940년에는 기후가 온화하고 평야가 넓은 남서부 지역에 인구가 밀집하였고, 2015년에는 산업이 발달하여 일자리가 풍부한 대도시와 공업 도시에 인구가 밀집하였다.
19 [예시답안] 좀 더 나은 일자리를 찾기 위한 경제적 이동으로 주로 개발 도상국에서 선진국으로 이동한다.
20 [예시답안] 우리나라는 저출산과 고령화 문제를 겪고 있다. 저출산 문제를 해결하기 위해서는 출산과 양육 지원 대책을 늘려야 하고, 고령화 현상에 대비하기 위해 연금 제도 및 사회 보장 제도를 정비해야 한다.

- 01** 인구 분포에 영향을 주는 자연적 요인으로는 지형과 기후 등이 있고 인문적·사회적 요인으로는 산업, 교통, 교육, 문화 등이 있다.
02 세계 인구는 육지가 많은 북위 20°~40°의 온화한 기후 지역에 집중하며, 평야나 해안 지역에 많이 분포한다. 너무 덥거나 춥고 건조한 지역, 산악 지역은 인구가 희박하다.
[바로잡기] ㄷ. 내륙보다 물을 구하기 쉬운 해안에 인구가 더 집중한다. ㄹ. 오스트레일리아 내륙 지역은 매우 건조하여 인구가 희박하다.
03 A 지역은 서부 유럽이다. 서부 유럽은 산업 혁명의 발상지로 일찍이 산업이 발달하여 인구 부양력이 높고 일자리가 풍부하며 거주 환경이 좋아 많은 인구가 분포한다.
[바로잡기] ①은 대륙의 내륙 지역과 사막 지역, ②는 아시아에 위치한 중국, ④는 산악 지역, ⑤는 아시아에 관한 설명이다.
04 전 세계 인구의 약 60%가 아시아에 거주하는데, 특히 중국과 인도는 세계 인구의 3분의 1 이상을 차지하고 있다.
[바로잡기] 아시아(A)를 제외하고 비중이 높은 순서대로 아프리카, 유럽, 남아메리카, 북아메리카, 오세아니아이다.
05 지도의 A는 서부 유럽, B는 사하라 사막, C는 동남 및 남부 아시아, D는 캐나다 북부 지역, E는 아마존강 유역이다. 제시된 글은 적도 주변의 열대 우림이 나타나는 아마존강 유역에 관한 설명이다.

06 동남 및 남부 아시아 지역은 계절풍 기후가 나타나고 하천 유역에 넓은 평야가 있어 벼농사와 인간 생활에 유리하다.

07 A는 몽골, B는 방글라데시이다. 몽골은 국토의 대부분이 고원 지대이고 건조 기후가 나타나 인간이 거주하기에 불리하다. 방글라데시는 국토의 90% 이상이 평야 지대이고 계절풍의 영향으로 벼농사에 유리하다. 방글라데시의 인구 밀도는 1km²당 약 1,000명으로, 세계적으로 높은 수준이다.

[바로잡기] ①, ② 방글라데시(B)에 관한 설명이다. ④ 인구 밀도는 방글라데시(B)가 몽골(A)보다 높다. ⑤ 해발 고도는 몽골(A)이 더 높다.

08 (가)는 1966년, (나)는 2015년의 인구 분포이다. (가) 시기에 인구가 남서부 지역의 평야 지대에 주로 분포하는데, 이는 기후가 온화하고 평야가 많아 벼농사에 유리하기 때문이다. (나) 시기는 수도권과 남동 임해 지역의 인구 밀도가 높는데, 이는 농촌의 인구가 일자리를 찾아 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 나타났기 때문이다.

[바로잡기] ㄴ. 1966년은 농업이 중심인 사회였기 때문에 이 시기의 인구 분포는 인문적·사회적 요인보다 자연적 요인의 영향을 크게 받았다.

09 (가)는 여행을 위한 일시적 이동이고, (나)는 정치적 불안정을 피해 고국을 떠나는 정치적 이동이다. (다)는 취업을 위한 경제적 이동이다.

10 A는 신향로 개척 이후 유럽인들이 식민지를 개척하기 위한 이동, B는 내전이 잦은 소말리아에서 이웃 국가인 케냐로 이동하는 난민, C는 노예 무역으로 아메리카로 이동하는 아프리카 흑인, D는 아시아에서 취업이나 유학을 위한 미국으로의 이동, E는 라틴 아메리카에서 취업을 위해 미국으로 이동하는 것이다.

11 개발 도상국에서는 촌락의 인구가 취업 기회가 많은 도시로 몰려드는 이촌 향도 현상이 활발하다. 선진국에서는 삶의 질에 대한 관심이 높아 쾌적한 주거 환경을 찾아 과밀한 도시를 떠나는 역도시화 현상이 나타나기도 한다.

12 유럽과 선진국이 대부분인 A는 인구 유입 지역, 개발 도상국이 많은 B는 인구 유출 지역이다.

[바로잡기] ㄴ. A 지역에 관한 설명이다. ㄹ. A는 주로 선진국이고, B는 개발 도상국에 속한다.

13 ㉠은 산업 혁명, ㉡은 아시아이다. 제2차 세계 대전 이후 개발 도상국은 근대화와 산업화로 출생률은 높지만 사망률이 낮아져 인구가 폭발적으로 증가하였다.

[바로잡기] ㄱ. 산업 혁명으로 공업 생산 기술이 발달하였다. ㄹ. 선진국에서 나타나는 현상이다.

14 (가)는 개발 도상국, (나)는 선진국의 인구 피라미드이다. 선

진국은 저출산과 고령화로 중위 연령이 개발 도상국보다 높게 나타나며, 개발 도상국보다 식량 생산량이 더 많으므로 인구 부양력이 높다.

- 15 제시된 대화는 고령화에 대비하는 각국의 정책에 관한 것이다. 인구의 고령화를 해결하기 위해 각국은 정년 연장이나 연금 제도 확대 등의 정책을 추진하고 있다.

- 16 A는 인도이다. 인도는 세계 2위의 인구 대국으로 아이를 신의 축복이라 여기는 힌두교의 영향으로 출산 억제가 어려운 데다 남아 선호 사상이 강해 인구 급증과 성비 불균형 문제가 나타나고 있다.

바로잡기 ㄱ, ㄴ. 주로 선진국에서 나타나는 인구 문제이다.

- 17 그래프를 보면 우리나라의 합계 출산율은 감소하고, 65세 이상 인구 비율은 증가하여 저출산과 고령화가 심각함을 알 수 있다. 합계 출산율이 낮아지면 인구 성장이 정체 혹은 감소하여 인구에서 노년층의 비중이 높아진다. 이에 따라 정부의 세금 감소와 연금 및 보험 비용 증가, 청장년층의 부양 부담 증가와 경기 침체까지 발생할 수 있다.

바로잡기 ④ 고령화가 계속되어 인구 중 노년층의 비율이 높아지면 이들을 부양해야 하는 청장년층의 부담은 커질 수밖에 없다.

- 18 **예시답안** 1940년에는 기후가 온화하고 평야가 넓은 남서부 지역에 인구가 밀집하였고, 2015년에는 산업이 발달하여 일자리가 풍부한 대도시와 공업 도시에 인구가 밀집하였다.

구분	채점 기준
상	시기별 인구 분포에 영향을 준 요인과 밀집 지역을 모두 바르게 서술한 경우
하	시기별 인구 분포에 영향을 준 요인과 밀집 지역 중 한 측면만 바르게 서술한 경우

- 19 **예시답안** 좀 더 나은 일자리를 찾기 위한 경제적 이동으로 주로 개발 도상국에서 선진국으로 이동한다.

구분	채점 기준
상	경제적 인구 이동임을 밝히고 개발 도상국에서 선진국으로의 이동을 바르게 서술한 경우
하	인구 이동의 원인과 방향 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 20 **예시답안** 우리나라는 저출산과 고령화 문제를 겪고 있다. 저출산 문제를 해결하기 위해서는 출산과 양육 지원 대책을 늘려야 하고, 고령화 현상에 대비하기 위해 연금 제도 및 사회 보장 제도를 정비해야 한다.

구분	채점 기준
상	저출산·고령화 문제를 밝히고 대책을 각각 바르게 제시한 경우
하	인구 문제와 대책 중 한 측면만 바르게 서술한 경우

VIII 사람이 만든 삶터, 도시

주제 05 세계의 다양한 도시

문제로 실력 다지기

35~36 쪽

개념 문제 01 (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢, ㉣

02 (1) ○ (2) × (3) ○

03 (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉡ (4) ㉣

실력 문제 04 ⑤ 05 ④ 06 ② 07 ④ 08 ④ 09 ⑤ 10 ④

11 ③ 12 ④ 13 (1) A-프라이부르크, B-뉴욕 (2) **예시답안** A(프라이부르크)는 생태 환경을 잘 가꾸고 있는 독일의 환경·생태 도시이다. B(뉴욕)는 국제 연합(UN) 본부가 있는 미국의 도시로 세계 정치·경제·문화의 중심지이다.

- 02 (2) 농산물과 임산물을 생산하여 공급하는 지역은 촌락이다.

- 04 **바로잡기** ⑥ 도시의 토지 이용은 집약적으로 나타난다. 조방적인 토지 이용은 촌락에서 주로 나타난다.

- 05 (가) 촌락과 (나) 도시는 인간의 대표적인 거주 공간으로, 서로 다른 지역 주민들에게 생활에 필요한 요소를 제공하는 상호 보완적 관계를 형성하고 있다.

바로잡기 ① 인구 밀도는 도시가 더 높다. ② 편의 시설은 도시가 더 잘 되어 있다. ③, ⑤ 촌락의 주요 산업은 농업(1차 산업)이고, 도시의 주요 산업은 공업(2차 산업)과 서비스업(3차 산업)이다.

- 06 촌락은 숲이나 하천, 산지 등의 자연 경관이 두드러지게 나타나고, 도시는 건축물이나 도로와 같은 인문 경관이 두드러지게 나타난다.

바로잡기 ① 인구 밀도는 도시가 높다. ③ 건물의 높이는 도시가 높다. ④ 도시는 공업과 서비스업이, 촌락은 농업이 주로 발달한다. ⑤ 도시는 다양한 직업에 종사하는 사람들로 생활 모습이 다양하다.

- 07 최초의 도시는 농업에 유리한 곳에서 시작되었으며, 상업 도시와 공업 도시를 거쳐 현대의 도시는 산업과 서비스업, 교육과 문화 등의 다양한 기능을 수행한다.

바로잡기 ① 도시는 정치·경제·산업·교통의 중심지에서 주로 발달하였다. ② 중세에는 상업의 발달로 교역과 교환이 활발한 시장을 중심으로 상업 도시가 발달하였다. 석탄 산지를 중심으로 공업 도시가 발달한 것은 산업 혁명 이후이다.

올리브 포인트 도시의 형성과 발달

최초의 도시	농업에 유리한 곳에서 도시 발달 → 티그리스강·유프라테스강 유역의 문명 발생지
중세 도시	상업의 발달로 시장으로 중심으로 상업 도시 발달
근대 도시	산업 혁명으로 석탄 산지 주변에서 공업 도시 발달
현대 도시	첨단 산업·서비스업·교육·문화 등 여러 기능을 수행



- 08 최초의 도시는 농업에 유리한 곳에서 발달하였으며, 이후 상업 도시, 공업 도시가 발달하였다. 현대의 도시는 정치와 경제, 문화 등의 다양한 기능이 발달하였다.
- 09 제시된 편지의 내용과 삽화를 통해 ㉠이 뉴욕이라는 것을 알 수 있다. 지도의 A는 런던(영국), B는 파리(프랑스), C는 도쿄(일본), D는 시드니(오스트레일리아), E는 뉴욕(미국)이다.
- 10 세계의 유명하거나 매력적인 도시는 세계 경제의 중심지 역할을 하는 도시, 생태 환경이 우수한 도시, 다양한 문화나 유적 등을 바탕으로 관광 산업이 발달한 도시, 자연환경이 독특한 도시 등으로 분류할 수 있다.
- 바로잡기** ④ 소득이 높아도 환경 오염 문제가 발생하는 도시는 매력적인 도시로 보기 어렵다.

올리드 포인트 세계적으로 유명하거나 매력적인 도시

세계 도시	뉴욕, 런던, 도쿄
환경·생태 도시	프라이부르크, 쿠리치바 등
역사·문화 도시	시안, 로마, 아테네, 이스탄불 등
관광 도시	나폴리, 시드니, 옐로나이프, 키토 등

- 11 제시된 사진은 동서양의 역사·종교·문화가 어우러져 매력적인 경관이 나타나는 터키의 이스탄불이다.
- 바로잡기** ① 고산 도시로 유명하다. ② 이집트의 수도로, 피라미드와 �핑크스를 볼 수 있는 곳이다. ④ 생태 도시로 유명한 곳이다. ⑤ 오토로라를 볼 수 있어 관광객의 방문이 많은 곳이다.
- 12 지도의 A는 로마(이탈리아), B는 카이로(이집트), C는 베이징(중국), D는 시드니(오스트레일리아), E는 리우데자네이루(브라질)이다.
- 바로잡기** ① A는 콜로세움이 유명한 로마(A)이다. ② 고산 도시로 유명한 곳은 에라도르의 키토이고, 카이로는 피라미드와 �핑크스로 유명하다. ③, ⑤ 자본과 정보가 집중하는 세계 경제의 중심 도시로는 뉴욕, 런던, 도쿄 등이 있다. 베이징은 중국의 수도이자 자금성으로 유명하고, 리우데자네이루는 구세주 그리스도상으로 유명하다.
- 13 (1) A - 프라이부르크, B - 뉴욕
(2) **예시답안** A(프라이부르크)는 생태 환경을 잘 가꾸고 있는 독일의 환경·생태 도시이다. B(뉴욕)는 국제 연합(UN) 본부가 있는 미국의 도시로, 세계 정치·경제·문화의 중심지이다.

구분	채점 기준
상	두 도시의 특징을 정확하게 비교하여 서술한 경우
중	두 도시 중 한 개 도시의 특징만 정확하게 서술한 경우
하	두 도시의 특징을 모두 미흡하게 서술한 경우

주제 06 도시의 다양한 경관

문제로 실력 다지기

38~39쪽

- 개념 문제** 01 (1) ○ (2) ○ (3) × 02 ㉠ 집심 현상, ㉡ 이심 현상
03 (1) ㉢ (2) ㉡ (3) ㉠
- 실력 문제** 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ② 07 ② 08 ① 09 ① 10 ⑤
11 ④ 12 (1) A - 도심, B - 중간 지역 (2) **예시답안** 도시가 성장하면서 접근성과 지가, 지대의 차이에 따라 비슷한 기능끼리 모이는 지역 분화가 이루어져 각 지역별로 다른 경관이 나타난다.

- 01 (3) 접근성이 높을수록 지대는 높아진다.
- 04 그림의 A는 도심, B는 주변 지역의 경관이다.
- 바로잡기** ⑤ 도심보다 주변 지역의 토지 이용이 조방적이다. 도심은 지가가 높아 토지의 효율적 이용을 위해 고층 건물이 밀집해 있다.
- 05 (가)는 접근성, (나)는 지대에 관한 설명이다. 도시 내부의 공간 분화는 접근성과 지가, 지대의 차이로 발생한다.
- 바로잡기** ① (가)는 접근성, ③ (나)는 지대에 관한 설명이다. ②, ④ 접근성과 지대는 도시 중심부인 도심이 가장 높고, 주변 지역으로 갈수록 낮아진다.

올리드 키워드

- ☒ **지역 분화** : 도시가 성장하면서 비슷한 기능끼리 모이는 현상
- ☒ **접근성** : 한 장소에서 다른 장소로 도달하기에 편리한 정도
- ☒ **지가(땅값)** : 토지의 가격 혹은 경제적 가치
- ☒ **지대** : 건물이나 토지를 이용하여 얻을 수 있는 수익 또는 건물이나 토지를 빌린 대가로 지급하는 비용

- 06 도시 내부의 지역 분화는 기능별로 입지 조건이 달라 접근성과 지가 등에 따라 다르게 위치하여 나타난다.
- 바로잡기** 나. 도시의 규모가 작을 때는 여러 기능이 혼재하여 나타나지만, 도시의 규모가 커져서 다양한 기능을 수행하면 같은 종류의 기능끼리 모이는 현상이 나타난다. 라. 업무와 상업 기능은 접근성이 높은 도시 중심부인 도심으로 집중하는 집심 현상이 나타난다.
- 07 모식도의 A는 도심, B는 부도심, C는 주변 지역, D는 개발 제한 구역, E는 위성 도시이다. 도심에는 고층 건물이 밀집한 중심 업무 지구가 나타나고, 부도심에서는 대규모의 교통 관련 시설이나 상업 및 업무, 주거 지역이 혼재하여 나타난다. 주변 지역은 다양한 규모의 주택과 학교, 공장 등이 섞여 나타난다. 개발 제한 구역에서는 녹지 공간을 볼 수 있으며, 위성 도시에서는 각각 분담하는 도시의 기능에 따라 주거 단지나 공업 단지 등을 볼 수 있다.
- 바로잡기** ② 부도심(B)은 교통의 결절지이며, 업무·상업·주거 기능이 혼재하여 나타난다.

올리드 포인트

도시 내부 구조에서 볼 수 있는 경관

도심	밀집한 고층 빌딩, 대기업 본사, 은행 본점, 백화점 등
부도심	버스 터미널, 상업·업무 기능과 주거 기능이 혼재된 모습
중간 지역	주거 기능과 공업 기능의 혼재, 공업 지역
주변 지역	대규모 아파트 단지, 농촌과 도시의 혼재된 모습
개발 제한 구역	개발되지 않은 녹지 공간

- 08 ㉠은 도심이다. 지도의 A는 중구와 종로구 일대로 도심, B는 여의도로 부도심, C는 구로이고 E는 노원으로 주변 지역, D는 개발 제한 구역에 해당한다.
- 09 도시가 성장하면 도심의 지가가 상승하는데, 이에 따라 상대적으로 지가가 저렴한 주변 지역으로 주거 기능이 이동하게 된다.
바로잡기 ②, ③ 도심의 높은 접근성과 교통의 편리함으로 각종 업무·상업 기능이 도심에 집중하는 집심 현상이 발생한다. ④ 개발 제한 구역은 도시 가장자리에 있으며, 도시의 무분별한 팽창을 막는다. ⑤ 인구 공동화 현상은 도심에서 나타난다.
- 10 개발 제한 구역은 도시의 무분별한 팽창을 막고 녹지 공간을 보존하기 위해 설정한 구역으로, 그린벨트라고 불린다.
바로잡기 ①은 도심, ②는 부도심, ③은 중간 지역, ④는 위성 도시에 관한 설명이다.
- 11 지가는 도심, 부도심의 순으로 높게 나타나며 주변 지역으로 갈수록 대체로 낮아진다.
- 12 (1) A - 도심, B - 중간 지역
 (2) **예시답안** 도시가 성장하면서 접근성과 지가, 지대의 차이에 따라 비슷한 기능끼리 모이는 지역 분화가 이루어져 각 지역별로 다른 경관이 나타난다.

구분	채점 기준
상	접근성과 지가, 지대 차이로 인한 지역 분화의 영향으로 지역에 따라 다른 경관이 나타남을 바르게 서술한 경우
중	지역 분화가 이루어져 다른 경관이 나타난다고만 서술한 경우
하	기능에 따라 지역 분화가 이루어졌기 때문이라고만 서술한 경우

올리드 특강

40 쪽

유형 1 1 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢

2 A-도심, B-부도심, C-주변 지역

유형 2 1 (1) ○ (2) ○ (3) ×

2 (1) 도심 (2) 주변 지역 3 (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉡

주제 07 선진국과 개발 도상국의 도시화

문제로 실력 다지기

42~43 쪽

개념 문제 01 (1) 도시화 (2) 이촌 향도 02 (1) ○ (2) ○ (3) ×

03 ㉠ 산업 혁명, ㉡ 가속화

실력 문제 04 ㉡ 05 ㉡ 06 ㉢ 07 ㉡ 08 ㉡ 09 ㉢ 10 ㉢

11 ㉡ 12 ㉡ 13 (1) A - 선진국, B - 개발 도상국 (2) **예시답안** A의 선진국은 산업 혁명 이후 산업화에 따른 이촌 향도로 도시화가 시작되어 점진적으로 도시화가 이루어졌다. B의 개발 도상국은 20세기 중반에 이촌 향도와 도시 인구의 자연 증가로 도시화가 급격하게 진행되었다.

- 02 (3) 우리나라는 인구 및 기능이 수도권과 남동 해안 지역에 집중하는 등의 국토 불균형 문제가 나타난다.
- 04 일반적으로 2·3차 산업에 종사하는 인구 비율이 높은 국가나 지역은 산업이 발달한 곳이므로 경제 발전 수준이 높다고 판단할 수 있다.
바로잡기 ① 도시는 일반적으로 인구수를 기준으로 한다. ② 도시에 거주하는 인구 비율은 도시화율과 관련이 있다. ③ 도시적 생활 양식이 확산되면 위생, 보건 등의 환경은 좋아질 가능성이 높다. ④ 1차 산업에 종사하는 비율이 90% 이상이면 농업 사회로, 일반적으로 도시화의 초기 단계에 해당한다.
- 05 도시화가 진행되면 도시의 수가 증가하거나 도시에 거주하는 인구 비율이 높아지고, 2·3차 산업에 종사하는 인구가 증가하며, 도시적 생활 양식이 확산된다.
바로잡기 ⑤ 도시화가 진행되는 지역은 유입 인구가 증가한다.
- 06 제시된 도시화 곡선의 A는 가속화 단계이다. 가속화 단계는 산업화의 진행으로 이촌 향도 현상이 본격적으로 발생하는 시기이다.
바로잡기 ㄱ, ㄴ은 종착 단계에 관한 설명이다.
- 07 ㄴ. 남아메리카는 개발 도상국이 많은 대륙임에도 불구하고 도시화율이 북아메리카 다음으로 높다. 왜냐하면 이 지역의 주요 종교는 가톨릭교이기 때문에 출산율이 높아 도시 내 인구의 자연 증가율의 급증에 따른 급속한 도시화가 진행되었기 때문이다. ㄷ. 대체로 경제 발전 수준이 높은 선진국이 많은 대륙의 도시화율이 높다. ㄹ. 아시아의 도시화율은 낮은 편이지만 산업화와 함께 도시가 빠르게 성장하고 있어 앞으로 세계의 도시화를 주도할 것으로 예상된다.
바로잡기 ㄱ. 대륙별 도시화율은 북아메리카 > 남아메리카 > 유럽 > 오세아니아 > 아시아 > 아프리카 순으로 나타난다.



- 08 제시된 그림을 보면 도시의 인구가 도시 외곽으로 빠져나가는 것을 알 수 있다. 또한 제시된 글에서도 도시에서 주변의 촌락으로 인구가 이동·분산하는 과정이라고 하였으므로 역도시화에 관한 내용임을 알 수 있다.

바로잡기 ③ 수위 도시란 한 국가 내에서 인구가 가장 많은 제1의 도시로, 우리나라의 경우 수도인 서울이 수위 도시이다. ⑤ 인구 공동화란 도심에서 주간에 유동 인구가 많지만, 야간에는 그 인구가 주거 지역으로 빠져나가 도심이 비어버리는 현상이다.

올리브 키워드

- ☑ **도시화** : 도시의 수가 증가하거나 도시 인구 비율이 높아지고, 도시적인 생활 양식이 확산하는 현상
- ☑ **역도시화** : 도시의 인구가 도시를 벗어나는 현상
- ☑ **수위 도시** : 한 국가 내에서 인구가 가장 많은 제1의 도시
- ☑ **인구 공동화** : 주간에 도심에서 활동하던 사람들이 야간에는 외곽의 주거 지역으로 귀가하면서 도심이 텅 비어버리는 현상

- 09 선진국은 도시화의 역사가 길고 오래되었으며 점진적으로 도시화가 진행되었다. 산업 혁명 이후 본격적으로 시작한 선진국의 도시화는 종착 단계에 있다.

바로잡기 ①, ②, ④, ⑤ 개발 도상국의 도시화에 관한 설명이다.

- 10 그래프의 A는 도시화율의 변화가 거의 없으며 높은 수준을 유지하고 있고, B는 도시화율이 급격히 높아지고 있다. 따라서 A는 도시화의 종착 단계에 있는 선진국의 도시, B는 가속화 단계에 있는 개발 도상국의 도시이다.

바로잡기 ㄱ. A 지역은 2015년 기준으로 종착 단계에 머물러 있다. ㄴ. 선진국인 A 지역에서는 역도시화, 개발 도상국인 B 지역에서는 이촌 향도 현상이 주로 나타난다.

- 11 개발 도상국의 도시화는 급속한 산업화에 따른 이촌 향도 현상과 도시 인구의 자연 증가로 빠르게 진행되었다.

- 12 우리나라는 1960년대 중반 서울과 부산, 대구 등 대도시와 공업 도시를 중심으로 산업화가 시작되면서 이촌 향도에 따른 도시화가 빠르게 진행되었다.

바로잡기 ④ 현재 우리나라의 도시화는 종착 단계에 해당한다.

- 13 (1) A - 선진국, B - 개발 도상국
(2) **예시답안** A의 선진국은 산업 혁명 이후 산업화에 따른 이촌 향도로 도시화가 시작되어 점진적으로 도시화가 이루어졌다. B의 개발 도상국은 20세기 중반에 이촌 향도와 도시 인구의 자연 증가로 도시화가 급격하게 진행되었다.

구분	채점 기준
상	A, B의 도시화 과정을 정확하게 비교하여 서술한 경우
중	A, B의 도시화 과정 중 절반 이상을 미흡하게 서술한 경우
하	A, B의 도시화 과정을 모두 미흡하게 서술한 경우

주제 08 선진국과 개발 도상국의 도시 문제

문제로 실력 다지기

45~46쪽

개념 문제 01 (1) × (2) ○ (3) ○

02 ㉠ 도심, ㉡ 빈민촌

03 (1) ㉠ (2) ㉠

실력 문제 04 ㉠ 05 ㉠ 06 ㉠ 07 ㉠ 08 ㉠ 09 ㉠ 10 ㉠

11 ㉠ 12 ㉠ 13 **예시답안** 두 지역의 공통점은 불량 주거 지역이라는 점이다. 차이점은 (가)는 선진국으로, 도시화 초기 단계에 지어진 낡고 오래된 건물을 중심으로 빈민이 거주하는 불량 주거 지역이다. (나)는 개발 도상국으로, 급격한 도시화로 집을 구하지 못한 빈민이 형성한 불량 주거 지역이다.

- 01 (1) 도시 문제는 개발 도상국뿐만 아니라 선진국에서도 나타나고 있다.

- 04 개발 도상국의 도시화 문제가 더 심각한 이유는 도시화의 속도가 빨라 대비할 시간이 부족하고 체계적인 도시 계획이 없거나 경험이 부족하기 때문이다.

바로잡기 ㄱ. 개발 도상국은 도시 인구의 급증으로 인해 문제가 나타난다. ㄴ. 개발 도상국은 도시 기반 시설을 갖추지 못하고 자본과 기술이 충분하지 않은 상태에서 이촌 향도와 급속한 인구의 자연 증가에 따른 도시화가 진행되어 여러 도시 문제가 나타나고 있다.

- 05 제시된 사진은 선진국에서 나타나는 교통 문제와 주택 문제로, 도시로 인구와 기능이 집중하면서 발생하는 현상이다.

바로잡기 ㉠, ㉡, ㉢ 개발 도상국에서 나타나는 도시 문제의 발생 원인이다.

- 06 자료를 보면 디트로이트는 인구가 감소하고 인구 유출로 인한 문제가 나타나고 있다. 디트로이트는 1900년대 초반 자동차 산업으로 번성하였으나, 도시 시설 노후화와 인건비 상승에 따른 자동차 공장의 해외 이전으로 도시의 활력을 잃었다.

- 07 선진국의 도시에서는 땅값 상승에 따른 인구 감소와 시설의 노후화, 실업률 상승 등의 문제가 발생하고 있다.

바로잡기 ㉠ 개발 도상국에서 주로 나타나는 도시 문제이다.

올리브 포인트 선진국과 개발 도상국의 도시 문제

선진국	땅값 상승 등으로 인한 인구 유출, 시설의 노후화, 제조업 쇠퇴로 실업 증가, 불량 주거 지역 형성, 범죄 등
개발 도상국	도시 기반 시설 부족, 열악한 위생, 일자리 부족, 무허가 주택과 빈민촌 형성, 환경 문제, 실업, 범죄 등

- 08 ㉠은 이촌 향도 현상이다. 이촌 향도에 따른 문제로는 주택 부족과 불량 주거 지역 형성, 위생 및 공공 서비스의 부족 등이 있다.

바로잡기 ㄱ. 이촌 향도로 인구가 집중하면 노동력이 아닌 일자리 부족 문제가 나타난다. ㄴ. 선진국의 도시는 도시화의 역사가 길어 도시 내 시설이 오래되었기 때문에 시설 노후화 문제가 나타난다.

09 1과 5는 선진국, 3과 4는 개발 도상국, 2는 모두 발생하는 도시 문제이다. 따라서 1, 2, 3번 문제의 정답을 맞혔으므로 3점을 획득하였다.

10 도시화의 역사가 긴 선진국은 과거에 만든 도로가 현재 늘어난 자동차를 감당하지 못해, 개발 도상국은 급속한 도시화로 도시 기반 시설인 도로를 제대로 갖추지 못한 상태에서 인구가 급증하여 교통 혼잡 문제가 발생하고 있다.

바로잡기 ①, ② 기반 시설과 공공 서비스가 부족한 곳은 개발 도상국이다. 선진국은 도시화의 역사가 오래되어 공공 서비스는 개발 도상국보다 정비가 잘 되어 있지만, 시설 노후화 문제가 나타난다. ③ 범죄 문제는 두 지역에서 모두 발생한다. ⑤ 도시화의 역사가 긴 선진국의 도시에서는 주택 노후화 문제가, 급속한 도시화를 겪고 있는 개발 도상국의 도시에서는 주택 부족 문제가 나타나고 있다.

11 제시된 사진은 브라질의 도시가 겪고 있는 교통 혼잡과 불량 주거 지역을 나타내고 있다. 상파울루는 남아메리카 최대 도시이고 리우데자네이루는 과거 브라질의 수도였던 도시로, 인구가 밀집하는 대도시이다. 두 지역에서 나타나는 문제를 해결하기 위해서는 도로, 주택 등의 도시 기반 시설을 확충해야 한다.

12 사진을 보면 건물과 도로가 정비되었다. 이처럼 낙후된 지역을 재개발하면 업무용 고층 건물과 상업 시설, 고급 주거지가 들어서게 되면서 이 지역이 활기를 띠고 경쟁력이 높아지는 긍정적 효과가 나타난다.

바로잡기 ①, ②, ⑤ 도심 재개발에 따른 문제이다. 고급 주거지가 들어서면 기존 거주자들은 높은 임대료를 감당하지 못해 다른 지역으로 밀려나며, 개발 이전부터 거주해 온 사람들이 형성한 지역 공동체가 파괴되기도 한다. ④ 도시를 재개발하면 지역 경쟁력이 강화된다.

13 **예시답안** 두 지역의 공통점은 불량 주거 지역이라는 점이다. 차이점은 (가)는 선진국으로, 도시화 초기 단계에 지어진 낡고 오래된 건물을 중심으로 빈민이 거주하는 불량 주거 지역이다. (나)는 개발 도상국으로, 급격한 도시화로 집을 구하지 못한 빈민이 형성한 불량 주거 지역이다.

구분	채점 기준
상	두 지역이 겪는 도시 문제의 공통점과 차이점을 정확하게 비교하여 서술한 경우
중	두 지역이 겪는 도시 문제의 공통점과 차이점 중 하나만 정확하게 서술한 경우
하	두 지역이 겪는 도시 문제의 공통점과 차이점을 모두 미흡하게 서술한 경우

주제 09 살기 좋은 도시

문제로 실력 다지기

48~49쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) × (3) ×

02 ㉠ 환경, ㉡ 대중교통

03 (1) ㉢ (2) ㉠ (3) ㉢

실력 문제 04 ㉢ 05 ㉡ 06 ㉢ 07 ㉢ 08 ㉤ 09 ㉣ 10 ㉣

11 ㉣ 12 ㉢ 13 (1) 인도의 벵갈루루 (2) **예시답안** 벵갈루루는 일자리 부족과 빈곤 문제가 심각하였으나, 소프트웨어 산업 육성 정책을 시행한 결과 세계적인 IT 산업의 중심 도시가 되어 살기 좋은 도시로 발전하게 되었다.

01 (2) 교통 문제 해결을 위해서 도로 환경을 개선하고 대중교통 이용을 장려해야 한다. 대기 오염과 같은 환경 문제 해결을 위해 친환경 에너지를 사용해야 한다.

(3) 경제 순위가 높은 도시와 살기 좋은 도시 순위가 다르게 나타나는 것을 통해 소득과 경제력이 높은 도시라고 해서 모두 살기 좋은 도시가 아닌 것을 알 수 있다.

04 도시는 정치·경제·문화의 중심지 역할을 하며, 경제 활동에 참여할 기회가 풍부하고 생활이 편리하여 많은 인구와 기능이 집중한 곳이다. 그 결과 다양한 도시 문제가 발생하고 있다.

바로잡기 ③ 교통 문제는 대기 오염의 원인이 된다.

05 도시 문제 중 도시 낙후는 도시 재생을 통해, 주택 문제는 공공 주택 건설 등을 통해, 교통 문제는 대중교통 이용 장려 등을 통해, 환경 문제는 하천 복원과 쓰레기 분리수거 등을 통해, 일자리 부족 문제는 직업 교육 확대와 창업 지원 등을 통해 해결할 수 있다.

바로잡기 ② 안전 문제는 범죄율을 낮추고 치안 및 사회 질서 유지 등을 통해 해결할 수 있다. 학교와 공연장 등의 시설을 확충함으로써 부족했던 공공 서비스를 제공할 수 있다.

06 제시된 사진은 독일 에센의 엠셔강이다. 엠셔강은 공업화로 심하게 오염되었으나 생태 복원 운동을 통해 깨끗한 환경을 되찾게 되었다.

07 순천시는 대한민국 '생태 수도'를 목표로 순천만의 생태 보호를 위한 정책을 만들고 시행하였으며, 주민들도 시의 정책에 적극적으로 협조하였다. 그 결과 순천만은 생태 관광지로 주목을 받게 되었고, 이 지역을 찾는 관광객들이 늘어나면서 지역 경제도 활기를 띠게 되었다.

바로잡기 ㄱ. 순천은 우리나라의 대표적인 생태 도시이다. 조선 공업은 배를 만드는 것으로, 거제시가 대표적이다. ㄴ. 삶의 질을 높이기 위해서는 깨끗한 환경을 보전하는 것이 중요하다.



- 08** 삶의 질은 경제적 조건뿐만 아니라 개인의 행복감과 정치·경제·사회적 조건에 따라 결정되는 주관적 개념이다. 삶의 질은 도시에 나타나는 여러 문제가 무엇인지 파악하여 이를 해결하는 과정에서 높아질 수 있다.

바로잡기 ① 문화 다양성을 유지하는 도시가 삶의 질이 높을 가능성이 크다. ② 도시 및 도심 내 적정 인구를 유지하는 것이 중요하다. ③ 한 지역에 많은 기능을 집중시키면 지역 간 균형적 발전을 이루기 어렵다. 여러 지역에 다양한 기능을 분산하는 것이 중요하다. ④ 산지를 개발하면 자연환경이 훼손되므로 삶의 질이 낮아질 수 있다.

- 09** 제시된 만화는 독일의 슈투트가르트를 설명하고 있다. 슈투트가르트는 자동차 공업의 발달로 공장의 매연 배출량이 많아 대기 오염이 도시의 심각한 문제였다. 이를 해결하기 위해 슈투트가르트는 옥상 정원과 오염된 공기가 빠져나갈 수 있는 바람길을 조성하여 대기 오염을 해결하였다.

- 10** 그림을 통해 자연환경, 교육, 문화 수준 등이 삶의 질을 결정한다는 것을 알 수 있다.

바로잡기 ㄱ. 가장 중요한 조건은 그림에서 알 수 없다. ㄴ. 제시된 조건을 모두 만족해야 살기 좋은 도시라는 것은 아니다. 살기 좋은 도시를 선정할 때 다양한 조건을 고려한다는 것을 알 수 있다.

- 11** 제시된 카드는 오스트리아의 그라츠에 관한 설명이다. 그라츠는 무어강을 기준으로 동쪽은 소득이 높고 서쪽은 소득이 낮은 사람들이 주로 거주하고 있어 지역 간 소득 격차가 크고 교류가 거의 없었다. 시는 강을 가로지르는 다리를 건설하여 동서 지역을 잇고, 서쪽 지역에 쿤스트 하우스라는 미술관을 건립하여 두 지역 간의 교류를 확대하였다.

- 12** 자료를 해석하면 도시의 경제 순위와 살기 좋은 도시 순위가 일치하지 않는다는 사실을 알 수 있다.

바로잡기 ① 뉴욕은 세계 도시 경제 순위 1위로 평가되었다. 살기 좋은 도시 1위는 멜버른이다. ② 경제 순위의 종합 점수를 보면 도시 간 격차가 큰 편이다. ④ 세계의 살기 좋은 도시는 유럽, 북아메리카, 오스트레일리아 대륙에 편중되어 있다. ⑤ 홍콩을 제외하면 적도 주변의 도시가 없다.

- 13** (1) 인도의 벵갈루루
(2) **예시답안** 벵갈루루는 일자리 부족과 빈곤 문제가 심각하였으나, 소프트웨어 산업 육성 정책을 시행한 결과 세계적인 IT 산업의 중심 도시가 되어 살기 좋은 도시로 발전하게 되었다.

구분	채점 기준
상	도시 문제와 해결 방법을 모두 정확하게 서술한 경우
중	도시 문제와 해결 방법 중 하나만 정확하게 서술한 경우
하	두 가지 모두 미흡하게 서술한 경우

VIII 단원 표와 자료로 마무리하기

50~51쪽

자료 1 ① 랜드마크 ② 뉴욕, 로마

자료 2 ① 런던 ② 파리 ③ 로마 ④ 이스탄불 ⑤ 시드니 ⑥ 뉴욕

자료 3 ① 도심 ② 부도심 ③ 중간 지역 ④ 주변 지역

자료 4 ① 도심 ② 부도심 ③ 주변 지역

자료 5 ① 도시화율 ② 아시아 ③ 선진국

자료 6 ① S, 빠른 ② 빠른

자료 7 ① 노후화 ② 주택

자료 8 ① 쿠리치바 ② 빌바오

VIII 단원 실전문제

52~55쪽

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

서울형 문제

21 (1) 미국의 뉴욕 (2) **예시답안** 뉴욕은 다국적 기업의 본사가 많고 자본과 정보가 집중하여 주변 국가와 도시들에 미치는 영향력이 매우 큰 세계 경제의 중심지 역할을 하고 있다.

22 (1) A-도심, B-부도심, C-주변 지역 (2) **예시답안** 도심에서 주변 지역으로 갈수록 건물의 높이가 낮아지는데, 그 이유는 접근성과 지가의 차이 때문이다. 즉, 접근성이 좋은 도심은 지가가 높아 집약적으로 토지를 이용해야 하므로 건물의 높이가 상대적으로 높고, 접근성이 낮은 주변 지역은 지가가 저렴하므로 토지를 넓게 이용하여 건물의 높이가 상대적으로 낮다.

23 **예시답안** (가)는 선진국으로, 도심의 불량 주거 지역 형성과 인구 감소로 경제가 활기를 잃을 수 있다. (나)는 개발 도상국으로, 급격한 도시화로 주택 부족과 일자리 부족 등의 문제가 나타날 수 있다.

- 01** 사진의 (가)는 촌락, (나)는 도시에서 볼 수 있는 모습이다.

바로잡기 ㄱ. 도시는 2·3차 산업 종사자 비율이 높아 직업 구성과 생활 방식이 다양하다. ㄴ. 도시는 건축물, 도로 등과 같은 인문 경관이 두드러지게 나타난다.

- 02** 도시는 대체로 경제, 산업, 교통의 중심지에서 발달한다.

바로잡기 ④ 18세기 후반 산업 혁명의 전개로 석탄 산지를 중심으로 산업화와 도시화가 진행되어 공업 도시가 형성되었다.

- 03** (가)는 프랑스 파리의 에펠탑, (나)는 오스트레일리아 시드니의 오페라 하우스이다.

- 04** 도시는 기능적으로 국제 금융·업무 도시, 산업·물류 도시, 환경·생태 도시, 역사·문화 도시 등으로 구분할 수 있다.

바로잡기 ② 유럽 연합(UN)의 본부가 있는 도시는 벨기에의 브뤼셀이다. 브뤼셀은 벨기에의 정치, 경제, 문화의 중심지이다.

- 05** 도시 내부의 지역 분화 현상이 나타나는 이유는 지역에 따라 접근성과 지가(땅값), 지대가 다르기 때문이다.

- 06** A 지역은 접근성이 좋고 지가가 높은 곳이다. 이곳에는 기업 본사와 은행 본점, 관공서, 고급 호텔, 백화점 등 높은 지가를 감당할 수 있는 중추 관리 기능이 집중한다.
- 07** 사진은 고층 건물이 밀집한 서울의 도심인 종로 일대이다.
바로잡기 ㄴ. 도심은 상주인구가 적고 유동 인구가 많아 주간 인구는 많지만 야간 인구는 적다. ㄹ. 개발 제한 구역은 도시 가장 외곽에 설정된다.
- 08** 모식도의 A는 도심, B는 부도심, C는 중간 지역, D는 개발 제한 구역, E는 위성 도시이다.
바로잡기 ① 접근성이 좋은 곳은 도심(A)이고 주거지를 형성하는 지역은 중간 지역(C) 혹은 주변 지역이다. ②, ③ 도심(A)에 관한 설명이다. ④ 부도심(B)에 관한 설명이다.
- 09** 도시화율이란 총인구 중 도시 거주 인구 비율로, 이를 알면 주요 발달 산업을 추측할 수 있다.
바로잡기 ⑤ 대략적인 경제 수준을 파악할 수는 있으나, 주민들의 정확한 소득은 파악할 수 없다.
- 10** (가)는 초기 단계, (나)는 가속화 단계, (다)는 종착 단계이다. 도시화 곡선에서 A는 초기 단계, B는 가속화 단계, C는 종착 단계이다. 그러므로 (가)는 A, (나)는 B, (다)는 C이다.
- 11** 우리나라의 도시화는 1960년대 이후 산업화와 함께 본격적으로 시작되었고, 이혼 향도 현상으로 빠르게 진행되었다. 현재의 도시화율은 약 90%로 도시화의 종착 단계에 있다.
바로잡기 ㄱ. 현재 도시화는 종착 단계에 해당한다. ㄴ. 현재 도시 인구의 성장은 완만하며 역도시화 현상으로 인구가 감소하는 도시가 나타나기도 한다.
- 12** 도시화의 시기가 이르고 속도가 완만한 A는 선진국이고, B는 개발 도상국이다. 선진국의 도시 문제는 오랜 도시화로 도심의 시설이 낡고 노후화한 것이다.
- 13** 사진은 브라질의 리우데자네이루의 모습이다. 거리는 가깝지만 고급 주택 지역과 불량 주거 지역이 대조가 되어 이 지역에 빈부 격차 문제가 나타남을 알 수 있다.
- 14** 그림에서 (가)는 선진국, (나)는 개발 도상국이다. 선진국의 도시는 인구 감소와 시설 노후화, 도심의 불량 주거 지역 확대 등의 문제를 겪고 있다. 개발 도상국의 도시는 인구 급증과 기반 시설 및 공공 서비스 미비, 주택 부족과 이에 따른 불량 주거 지역 확대 등의 문제를 겪고 있다.
- 15** (가)는 선진국, (나)는 개발 도상국의 도시 문제이다.
바로잡기 ① 선진국의 도시화는 점진적으로, 개발 도상국은 단기간에 빠르게 진행되었다. ②, ③ 선진국은 산업 혁명 이후, 개발 도상국은

20세기 후반 이후에 도시화가 진행되었다. ④ 선진국보다 개발 도상국의 도시 문제가 더 심각하다.

- 16** **바로잡기** ② 공공 주택의 건설과 보급은 도시의 주택 문제를 해결하기 위한 대책이다.
- 17** ㉠은 쿠리치바이다. 지도의 A는 에스파냐의 빌바오, B는 오스트리아의 그라츠, C는 인도의 벵갈루루, D는 미국의 뉴욕, E는 브라질의 쿠리치바이다.
- 18** **바로잡기** ① 울산은 태화강 살리기를 통해 수질 오염을 해소하였다. ② 채터누가는 정부와 시민의 노력으로 대기 오염과 수질 오염을 해결하였다. ③ 벵갈루루는 정보 산업 육성 정책으로 일자리 부족과 빈곤 문제를 해소하고 있다. ⑤ 슈투트가르트는 대기 오염 문제를 옥상 정원과 바람길로 해결하였다.
- 19** 제시된 내용은 순천에 관한 것이다. 지도의 A는 서울, B는 대전, C는 목포, D는 순천, E는 부산이다.
- 20** 제시된 도시들은 모두 세계적으로 손꼽히는 대표적인 살기 좋은 도시로, 삶의 질이 높은 곳이다.
- 21** (1) 미국의 뉴욕
 (2) **예시답안** 뉴욕은 다국적 기업의 본사가 많고 자본과 정보가 집중하여 주변 국가와 도시들에 미치는 영향력이 매우 큰 세계 경제의 중심지 역할을 하고 있다.

구분	채점 기준
상	세계 도시로서의 특징 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	세계 도시로서의 특징을 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 22** (1) A - 도심, B - 부도심, C - 주변 지역
 (2) **예시답안** 도심에서 주변 지역으로 갈수록 건물의 높이가 낮아지는데, 그 이유는 접근성과 지가의 차이 때문이다. 즉, 접근성이 좋은 도심은 지가가 높아 집약적으로 토지를 이용해야 하므로 건물의 높이가 상대적으로 높고, 접근성이 낮은 주변 지역은 지가가 저렴하므로 토지를 넓게 이용하여 건물의 높이가 상대적으로 낮다.

구분	채점 기준
상	지가와 접근성을 들어 이유를 정확하게 서술한 경우
하	지가가 다르기 때문이라고만 서술한 경우

- 23** **예시답안** (가)는 선진국으로, 도심의 불량 주거 지역 형성과 인구 감소로 경제가 활기를 잃을 수 있다. (나)는 개발 도상국으로, 급격한 도시화로 주택 부족과 일자리 부족 등의 문제가 나타날 수 있다.

구분	채점 기준
상	두 지역의 도시 문제를 모두 바르게 서술한 경우
하	두 지역의 도시 문제 중 하나만 미흡하게 서술한 경우



IX. 글로벌 경제 활동과 지역 변화

주제 10 농업 생산의 기업화와 세계화

문제로 실력 다지기

59~60쪽

개념 문제 01 (1) 기업화 (2) 세계화 02 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠ 03 (1) × (2) ○

실력 문제 04 ④ 05 ③ 06 ⑤ 07 ④ 08 ⑤ 09 ⑤ 10 ② 11 ⑤ 12 ⑤ 13 **[예시답안]** 생산 지역은 주로 열대 기후 지역의 개발 도상국이지만, 소비 지역은 주로 경제 수준이 높은 선진국이 대부분이다.

03 (1) 플랜테이션 농장이 위치한 개발 도상국은 다국적 기업의 주도로 상업 작물 및 기후 작물을 재배하고 있으며, 이에 따라 곡물 농업을 하는 자영농은 감소하고 있다.

04 우리나라에서 수입 농산물을 쉽게 구매할 수 있고, 우리 농산물 또한 해외로 널리 수출되는 것은 농업 생산의 세계화 및 기업화와 관련 있다.

[바로잡기] ④ 과거 전통적 농업은 필요한 만큼 생산하여 농가에서 소비하는 자급적 농업이었다면, 농업 기술의 발달로 농산물 생산량이 많아지면서 시장에 판매할 목적으로 작물을 재배하는 상업적 농업이 확대되었다.

05 열대 기후 지역에서 선진국의 자본과 개발 도상국의 값싼 노동력을 결합하여 하나의 상품 작물을 대규모로 재배하는 상업적 농업 방식을 플랜테이션이라고 한다.

06 (가), (나) 농업 방식은 농업의 세계화와 기업화가 이루어졌다는 점에서 비슷하지만, 생산 방식에 차이가 있다.

[바로잡기] 가, (가)는 많은 노동력을 이용하여 작물을 재배한다. 나, (나)는 대규모 농장에서 기계를 이용하여 작물을 재배한다.

올리브 포인트 지역별 기업화된 농업의 생산 방식

선진국	• 넓은 농업 지역에서 생산된 농작물을 전 세계로 판매함 • 대형 농기계와 화학 비료 등을 이용하여 농작물을 대량 생산함 → 대규모 상업적 농업
개발 도상국	• 다국적 기업이 플랜테이션 농장에서 열대작물을 생산하여 전 세계에 유통함 • 단일 작물을 대규모로 재배함

07 상업적 농업의 발달로 농기계와 화학 비료를 사용하는 대규모 기업적 농업이 확대되고 있다.

[바로잡기] ④ 큰 규모의 농업 기업은 농작물을 대량 생산하기 때문에 시장에 저렴한 가격에 팔 수 있어 가격 경쟁력을 확보할 수 있다.

08 ㉠은 과거 자급적 농업에 관한 설명이다.

[바로잡기] ①, ②, ③, ④ 농업 기술의 발달에 따른 생산량 증가로 과거 필요한 만큼 생산하여 소비하는 자급적 농업 형태에서 시장 판매를 목적으로 한 상업적 농업 형태로 변화하였다. 이에 따라 선진국은 열대 기후 지역에 있는 개발 도상국에 자본을 투입하여 기존의 농경지를 플랜테이션 농장으로 개간하여 열대작물을 재배하고 이를 전 세계로 유통·판매하고 있다.

09 필리핀은 다국적 기업이 바나나를 상품 작물로 재배하면서 바나나 수출량이 증가하였다. 반면에 쌀 생산량은 감소하여 부족한 쌀을 수입하고 있다. 이에 따라 식량 자급률이 낮아진 필리핀은 쌀의 국제 가격이 상승하면 식량 부족 문제가 발생할 수 있다.

[바로잡기] ① 자영농이 감소하고 있다. ②, ③ 상품 작물인 바나나의 생산량과 수출량이 증가하고 있다. ④ 필리핀은 대표적인 쌀 수출국이었으나 쌀 수입국으로 변화하였다.

10 세계적인 쌀 생산지인 동남아시아 지역의 국가들은 곡물 가격의 변동성이 커지자, 커피와 바나나 등의 상품 작물을 재배하는 농업 방식으로 변화하고 있다.

11 수입 과정에서 화학 약품 처리로 안전성 문제가 제기되는 수입 농산물 대신 지역 농산물을 소비하자는 로컬 푸드 운동이 세계 각지에서 나타나고 있다. 로컬 푸드 운동이란 특정 지역에서 생산한 먹거리를 가능한 그 지역 안에서 소비하자는 운동이다. 로컬 푸드란 일반적으로 소비지로부터 반경 50km 이내에서 생산한 농산물을 의미한다.

12 농업 생산의 기업화와 세계화로 세계 여러 지역에서 생산한 농산물을 쉽게 접할 수 있게 되었다.

[바로잡기] ⑤ 수입 곡물 의존도가 높고 식량 자급률이 낮은 일부 국가는 국제 농산물 가격이 급등할 때 식량 부족 문제가 나타난다.

13 **[예시답안]** 생산 지역은 주로 열대 기후 지역의 개발 도상국이지만, 소비 지역은 주로 경제 수준이 높은 선진국이 대부분이다.

구분	채점 기준
상	생산 및 소비 지역의 특징을 모두 바르게 서술한 경우
중	생산 및 소비 지역의 특징 중 한 가지만 바르게 서술한 경우
하	생산 및 소비 지역의 특징을 모두 미흡하게 서술한 경우

올리브 특강

61쪽

유형 1 가, 나, 르, 버

유형 2 (1) ○ (2) ○ (3) × (4) × (5) × (6) ○

주제 11 다국적 기업의 발달과 지역 변화

문제로 실력 다지기

63~64쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) × (3) × 02 (1) ⊖ (2) ⊕ (3) ⊖ 03 (1) ⊖

(2) ⊖

실력 문제 04 ④ 05 ② 06 ② 07 ⑤ 08 ④ 09 ④ 10 ②

11 ⑤ 12 **예시답안** 제품을 기획 및 디자인한 곳은 기술 수준이 높고 고급 인력이 많으며 다양한 정보 수집과 자본 확보에 유리한 선진국이다. 반면, 제품이 만들어진 곳은 상대적으로 지가가 낮고 저렴한 노동력이 풍부한 개발 도상국이다.

- 01 (2) 자유 무역의 확대로 자본과 기술, 상품과 서비스의 이동이 활발해지고 다국적 기업의 활동 범위가 확대되었다.
(3) 다국적 기업의 발달 초기에는 선진국의 기업이 많았으나, 최근에는 중국과 인도 등 개발 도상국의 기업도 다국적 기업으로 발전하고 있다.

- 04 교통과 통신의 발달로 세계 여러 지역 간 교류가 활발해지고, 세계 무역 기구(WTO) 출범과 자유 무역 협정(FTA)의 확대로 자본과 기술, 상품과 서비스의 국제 이동이 활발해지면서 다국적 기업이 빠르게 성장하게 되었다.

바로잡기 ㄱ. 세계화의 진행으로 각국의 경제적 상호 의존도는 점차 높아지고 있다. ㄴ. 세계 무역 기구의 출범 목적은 국가 간 무역 장벽을 없애는 것이다.

- 05 단일 공장을 보유한 기업이 성장하면 자국 내 주변 지역에 영업 지점을 설치한다. 이때까지는 다국적 기업의 형태가 아니다. 점차 기업 규모를 확대하여 국외에 영업 지점을 설치하고 진출하면 다국적 기업의 형태를 갖추게 된다. 이후 국외에 생산 공장을 설립하여 다국적 기업으로 통합된 조직을 완성한다.

- 06 A, B 기업은 본사가 있는 국가를 포함하여 여러 국가에 판매 지사와 생산 공장 등을 운영하는 다국적 기업이다.

바로잡기 ② 다국적 기업의 본사는 주로 의사 결정에 필요한 정보와 자본을 확보하는 데 유리한 선진국에 위치한다. 다국적 기업의 생산 공장은 생산비를 절감할 수 있는 개발 도상국에 주로 입지한다.

- 07 제시된 내용은 다국적 기업의 공간적 분업에 관한 설명이다. 본사와 연구소, 생산 공장과 같은 기능이 최적화된 위치에 입지하는데, 주로 본사와 연구소는 선진국에, 생산 공장은 개발 도상국에 입지하는 경향이 나타난다.

바로잡기 ① 탈공업화란 제조업보다 서비스 산업이 경제 성장을 이끄는 현상으로, 대부분의 선진국에서 나타난다. ② 경제 블록이란 여러 나라가 공통된 경제적 목적을 위해 만든 배타적 성격의 경제권으로 북미 자유 무역 협정(NAFTA)이나 아시아·태평양 경제 협력체

(APEC) 등이 해당한다. ③ 무역 장벽이란 국내 산업을 보호하기 위해 수입품에 관세를 부과하는 등의 무역 제한 조치를 말한다. ④ 산업 공동화란 지역의 기반을 이루고 있던 산업이 경쟁력을 상실하여 없어지거나 해외로 이전하면서 산업 구조에 공백이 생기는 현상이다.

- 08 공장 근로자 수 상위 5개국은 모두 아시아에 위치하며 본사가 위치한 미국보다 저렴한 노동력이 풍부한 개발 도상국이다. 생산 공장은 일반적으로 생산비 절감을 위해 지가가 낮고 저렴한 노동력이 풍부한 개발 도상국에 둔다.

- 09 연구소는 연구와 개발을 위한 시설과 고급 인력이 풍부한 곳에, 판매 지점은 제품을 많이 구매할 것으로 예상되는 곳에, 본사는 효과적인 의사 결정을 위해 정보 수집과 자본 확보에 유리한 곳에 입지한다.

- 10 생산 공장은 대부분 임금이 저렴하고 지가가 낮은 개발 도상국에 위치하지만 일부는 시장을 확대하고 무역 장벽을 피하려고 선진국에 입지하기도 한다.

바로잡기 ㄴ. 저렴한 인건비는 다국적 기업의 생산 공장이 개발 도상국에 입지하는 이유이다. ㄹ. 경제 블록 내에서는 관세가 없거나 매우 낮으며, 블록 밖에서는 관세가 높기 때문에 선진국의 경제 블록 내에 생산 공장을 입지시켜 관세 없이 제품을 팔기 위해 노력한다.

- 11 중국의 인건비가 계속 상승하고 아세안 경제 공동체(AEC) 출범 등 국제 무역 환경이 변화하면서 베트남으로 글로벌 생산 기지가 이동하고 있다.

바로잡기 ① 베트남의 유입 기업 수가 가장 많다. ② 중국의 유출 기업 수가 가장 많다. ③ 중국에서 베트남으로 생산 기지가 이전하고 있으므로, 베트남의 인건비가 중국보다 저렴할 것이다. ④ 글로벌 생산 기지의 이전으로 중국은 실업자 증가와 지역 경제 침체 가능성이 높아졌다.

- 12 **예시답안** 제품을 기획 및 디자인한 곳은 기술 수준이 높고 고급 인력이 많으며 다양한 정보 수집과 자본 확보에 유리한 선진국이다. 반면, 제품이 만들어진 곳은 상대적으로 지가가 낮고 저렴한 노동력이 풍부한 개발 도상국이다.

구분	채점 기준
상	입지 조건을 모두 정확하게 서술한 경우
중	입지 조건 중 한 가지만 정확하게 서술한 경우
하	입지 조건 모두 미흡하게 서술한 경우

올리브 특강

65쪽

유형 1 (1) ㄴ (2) ㄱ (3) ㄷ, ㄹ

유형 2 (1) ㄹ (2) ㄱ (3) ㄴ, ㄷ



주제 12 서비스 산업의 세계화와 지역 변화

문제로 실력 다지기

67~68쪽

개념 문제 01 ㉠ 소비자 ㉡ 소비자 ㉢ 생산자 02 (1) ㉠ (2) ㉠ 03 (1)

전자 상거래 (2) 택배 (3) 공정

실력 문제 04 ① 05 ③ 06 ⑤ 07 ④ 08 ④ 09 ③ 10 ①

11 (1) **예시답안** 인도는 미국보다 임금이 저렴하며, 영어를 공용어로 사용하고 있어 의사소통에 문제가 없다. 또한 정보 통신의 발달로 서비스업의 입지가 자유로워지면서 미국 여행사의 전화 상담실이 인도로 이전하게 되었다.

(2) **예시답안** 미국과 인도는 지구 반대편에 위치하여 낮과 밤이 반대로 나타나 전화 상담이 24시간 가능하다.

- 04 서비스 산업은 인간이 필요로 하는 재화나 용역을 공급하는 활동으로 누구에게 제공하느냐에 따라 소비자 서비스업과 생산자 서비스업으로 구분할 수 있다.

바로잡기 ① 서비스 산업의 경우 소비자에 따라 원하는 서비스의 형태가 달라 표준화하기 어렵고, 이를 찾는 사람이 증가할수록 노동력이 많이 필요하기 때문에 고용 창출 효과가 크다.

- 05 제시된 지도에서 유럽과 북아메리카 등 선진국이 많은 지역은 서비스 산업이 차지하는 비중이 높은 반면, 아프리카와 동남아시아 등 개발 도상국이 많은 지역은 서비스 산업이 차지하는 비중이 낮은 편이다.

바로잡기 ① 유럽은 서비스 산업의 비중이 60% 이상인 국가가 밀집한다. ② 동남아시아는 서비스 산업의 비중이 50% 미만인 국가가 밀집한다. ④ 제시된 국가 중 2차 산업의 비중이 가장 높은 국가는 중국으로, 전체 산업 구조에서 약 42.7%를 차지한다. 미국은 3차 산업 생산액 비중이 약 77.6%로 가장 크다. ⑤ 제시된 국가 중 3차 산업 생산액 비중이 가장 낮은 국가는 차드로, 전체 산업 구조에서 약 30.9%를 차지한다. 우리나라는 1차 산업 생산액 비중이 약 2.3%로 전체 산업 구조에서 가장 낮다.

- 06 서비스 산업인 관광과 유통, 금융 분야에서 국가 간 경계가 약해지고 상호 의존성이 커지는 세계화 현상이 나타나고 있다. 이에 따라 온라인을 통한 해외의 교통수단이나 숙박 시설 예약이 쉬워지고 전자 상거래가 활성화되며, 다국적 기업은 해외에 콜센터를 세우기도 한다.

바로잡기 ⑤ 정보 통신의 발달로 기업들은 인터넷과 같은 통신 설비가 갖춰지고 물류 배송이 가능하다면 어느 지역에서도 서비스를 제공하는 것이 가능해졌다.

- 07 서비스 산업의 세계화로 전자 상거래와 해외 직접 구매가 활발해지고 있으며, 이에 따라 택배 산업과 물류 창고업도 발달하고 있다. 또한 온라인을 통한 정보 획득이 쉬워지면서 관광업도 세계화 추세가 나타나고 있다.

바로잡기 ④ 정보화와 세계화에 따라 기존의 대형 오프라인 매장 중심이었던 유통 방식은 온라인 쇼핑과 물류 센터 중심으로 바뀌고 있다.

- 08 전자 상거래는 기존 상거래보다 유통 단계가 단순하여 유통 비용이 저렴하며 시간과 장소의 제약을 받지 않고 온라인으로 구매하기 때문에 상품 구매를 위한 시간과 비용을 절약할 수 있다. 또한 상품 배송을 위한 택배 산업, 물류 산업 등의 발달에 영향을 미친다.

- 09 서비스 산업의 세계화로 전자 상거래와 해외 직구가 크게 증가하였으며, 해외 소비자들 역시 국내 제품을 구매하는 경우가 많아졌다.

바로잡기 ③ 해외 소비자가 우리나라의 전자 상점을 편하게 이용하기 위해서는 정보 인프라 구축, 정부의 지원, 적극적인 홍보 등이 필요하다.

- 10 공정 여행은 현지의 자연과 문화 등을 존중하고, 지역 주민에게 이익이 많이 돌아가게 하는 여행 방식이다. 또한 그 지역에서만 경험할 수 있는 체험을 하고 여행지의 환경 피해를 최소화하도록 노력하는 여행 방식이다.

바로잡기 ① 일반 대중 여행에서 나타는 모습이다. 일반 대중 여행은 대규모 호텔과 리조트를 이용하며 현지 동물을 이용한 쇼나 투어에 참여하고 골프장 등을 이용하는 행태가 나타난다.

- 11 (1) **예시답안** 인도는 미국보다 임금이 저렴하며, 영어를 공용어로 사용하고 있어 의사소통에 문제가 없다. 또한 정보 통신의 발달로 서비스업의 입지가 자유로워지면서 미국 여행사의 전화 상담실이 인도로 이전하게 되었다.

구분	채점 기준
상	제시된 용어를 모두 사용하여 이전 이유를 바르게 서술한 경우
중	제시된 용어 중 두 가지만 사용하여 이전 이유를 설명한 경우
하	제시된 용어 중 한 가지만 사용하여 이전 이유를 설명한 경우

- (2) **예시답안** 미국과 인도는 지구 반대편에 위치하여 낮과 밤이 반대로 나타나 전화 상담이 24시간 가능하다.

구분	채점 기준
상	24시간 상담이 가능함을 지리적 위치와 12시간 시차와 관련지어 정확하게 서술한 경우
중	24시간 상담이 가능함을 지리적 위치 또는 12시간 시차와 관련지어 서술한 경우
하	지구 반대편에 위치한다고만 서술한 경우

올리브 특강

69쪽

유형 1 (1) ㄴ (2) ㄹ (3) ㄷ (4) ㄱ (5) ㄱ (6) ㄴ

유형 2 (1) × (2) × (3) × (4) ○ (5) ○

IX 단원 표와 자료로 마무리하기

70~71쪽

- 자료 1** ① 자급적 ② 상업적 ③ 플랜테이션
자료 2 ① 안전성, 자급 ② 로컬 푸드
자료 3 (다)
자료 4 ① 본사, 연구소 ② 노동력, 무역 장벽
자료 5 ① 인건비 ② 증가, 침체
자료 6 ① 영어, 인건비 ② 불안정
자료 7 전자 상거래, 택배

IX 단원 실천문제로 마무리하기

72~75쪽

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

서울영 문제

- 19 [예시답안]** 쌀의 수입 의존도가 높기 때문에 쌀의 국제 가격이 상승하면 식량 부족 문제가 발생할 수 있다.
20 [예시답안] ㉠ 실업자가 증가, 지역 경제가 침체, ㉡ 중국의 지가와 임금이 상승하여 동남아시아보다 제조업 경쟁력이 낮아졌기 때문이다.
21 [예시답안] 기존 상거래는 소비자가 직접 상점을 방문하여 상품을 구매하는 반면, 전자 상거래는 상점을 방문하지 않고 인터넷 등을 통해 상품의 실시간 구매가 가능하다.

- 01** 사진에 나타난 농업 방식은 자본과 기술력을 갖춘 기업이 넓은 지역에서 농작물을 대량으로 생산하는 기업적 농업의 형태이다.
[바로잡기] ④ 전 세계를 대상으로 하는 농업 기업은 이익을 극대화하기 위해 넓은 토지, 대형 농기계, 화학 비료와 농약 등을 통해 생산량을 늘린다. 인간의 노동력에 의존하는 방식은 자급적 농업의 특징이다.
- 02** 제시된 농업 회사의 농장이 위치한 지역은 주로 적도 주변의 열대 기후 지역이며 농산물 수출 의존도가 큰 국가이다.
[바로잡기] ㄴ. 농장이 위치한 곳은 비교적 경제적 수준이 낮은 지역이다. ㄹ. 이 지역에서 생산된 농산물은 유럽, 북아메리카, 동아시아 등 주로 경제적 수준이 높은 지역에서 소비된다.
- 03** 세계 여러 국가는 한 종류의 곡물을 재배하는 농업에서 다양한 원예 및 기호 작물을 재배하는 방식으로 변하고 있다. 특히 세계적인 쌀 생산지였던 동남아시아의 국가들은 커피와 바나나와 같은 상품 작물 재배를 확대하고 있다.
- 04** 인도네시아의 팜유 생산으로 열대 우림 파괴와 원주민의 주거 지역 축소, 오랑우탄의 멸종 위기 초래, 기후 변화의 원인인 이산화 탄소의 발생 증가 등의 문제가 발생하고 있다.
- 05** 농업 생산의 기업화와 세계화로 곡물 메이저의 영향력이 확대되고 선진국에서는 기계와 비료를 사용한 농작물의

대량 생산이 이루어지고 있으며, 개발 도상국은 플랜테이션 농업으로 식량 자급률이 낮아지고 있다. 또한 식단의 서구화로 목축업이 확대되면서 열대 우림이 파괴되고 있으며, 외국산 농산물의 소비 증가로 이동 과정에서의 안전성 문제가 제기되고 있다.

[바로잡기] ③ 농업 생산의 기업화와 농산물 시장 개방 확대로 과거에 자급하던 쌀, 밀, 옥수수 등과 같은 식량 자원을 수입하는 등 외국산 농산물 소비가 증가하여 식량 자급률이 떨어지기도 한다.

- 06** ㉠은 로컬 푸드 운동으로, 특정 지역에서 생산한 먹거리를 가능한 그 지역 안에서 소비하자는 운동이다.
- 07** 다국적 기업은 생산비를 줄이고 시장을 개척하기 위해 생산 공장과 영업 지점 등을 세계 여러 국가로 분산하는 과정에서 성장한다. 기업의 규모가 커지면서 국경을 넘어 영업 지점이 생긴 ㉡ 시기부터 다국적 기업으로 볼 수 있다.
- 08** 다국적 기업은 성장하면서 의사 결정, 연구 및 개발, 생산 기능 등이 서로 다른 지역에 입지하는 공간적 분업이 나타난다. 초기에는 선진국의 기업이 많았으나 최근에는 개발 도상국의 기업도 다국적 기업으로 발전하고 있다.
[바로잡기] ㄴ. 다국적 기업은 제조업뿐만 아니라 농산물의 생산과 가공, 자원 개발, 유통, 금융 등 다양한 분야로 확대되고 있다. ㄹ. 다국적 기업은 디자인과 생산 등의 공정이 서로 다른 국가에서 이루어지는 경우가 많다.
- 09** B 생산 공장은 미국에 위치하는데, 이는 무역 장벽을 극복하고 관세를 절감할 수 있는 곳이다.
[바로잡기] ① 의사 결정 기능은 우리나라의 본사에서 이루어진다. ② 판매 지점은 제품 수요가 많은 곳에 위치한다. ③ 연구소는 연구 시설을 잘 갖추고 고급 인력이 풍부한 곳에 위치한다. ④ A 생산 공장은 저렴한 노동력이 풍부한 곳에 위치한다.
- 10** N사의 생산 공장이 시기별로 이전하는 이유는 생산비 중 인건비를 절감하기 위해서이다. 신발과 의류 생산과 같이 저임금의 노동력 확보가 중요한 산업은 생산 공장의 이전이 활발하다.
- 11** 폴란드의 경우 다국적 IT 기업이 입지하면서 고용이 증대되고 사회 간접 시설에 대한 투자가 확대되었다.
- 12** 다양한 서비스업은 인터넷과 스마트폰을 통하여 이용할 수 있다. 또한 서비스의 생산, 판매, 사후 관리 등 단계를 나누어 가장 경쟁력 있는 지역에서 단계별 서비스를 제공하고 있다.
- 13** 주로 전화와 온라인으로 업무를 처리하는 콜센터는 입지가 자유롭다. 필리핀은 영어를 공용어로 쓰고 있고 인건비가 저렴하여 다국적 기업의 콜센터가 많이 들어서고 있다.



14 (가)는 소비자가 소매상을 직접 방문하여 물건을 보고 구매하는 기존 상거래 방식이다. (나)는 소비자가 직접 매장을 방문하지 않고 온라인 사이트를 통해 물건을 구매하는 전자 상거래 방식이다.

15 **바로잡기** ④ 카카오와 같은 기호 작물은 대부분 열대 및 아열대 기후 지역의 개발 도상국에서 생산되어 선진국으로 수출된다. 카카오는 아프리카의 기니만 지역에서 주로 재배되어 그 중 약 60%가 유럽으로 수출된다.

16 외국계 대형 마트와 편의점 등 다국적 유통 업체가 세계 각 지역에 진출하면서 현지의 영세한 유통 업체들이 피해를 보기도 한다.

17 교통의 발달로 이동이 편리해지고 통신의 발달로 관광 정보 획득이 쉬워지면서 전 세계적으로 관광 활동이 확대되었다.

바로잡기 ㄴ. 관광 산업의 발달로 지역 주민의 일자리가 늘어나고 소득이 증가하는 등 다양한 경제 효과가 나타난다.

18 **바로잡기** 1. 플랜테이션 농장은 주로 아시아와 아프리카의 개발 도상국에 위치한다. 2. 다국적 기업은 국경을 넘어 제품의 기획과 생산, 판매 활동을 하는 기업이다.

19 **예시답안** 쌀의 수입 의존도가 높기 때문에 쌀의 국제 가격이 상승하면 식량 부족 문제가 발생할 수 있다.

구분	채점 기준
상	식량 부족 문제의 발생 이유를 정확하게 서술한 경우
중	식량 부족 문제의 발생 이유를 미흡하게 서술한 경우
하	식량 부족 문제가 발생할 수 있다고만 서술한 경우

20 **예시답안** ㉠ 실업자가 증가, 지역 경제가 침체, ㉡ 중국의 저가품과 임금에 상승하여 동남아시아보다 제조업 경쟁력이 낮아졌기 때문이다.

구분	채점 기준
상	㉠과 ㉡ 모두 정확하게 서술한 경우
중	㉠과 ㉡의 내용 중 한 가지만 정확하게 서술한 경우
하	㉠과 ㉡ 모두 미흡하게 서술한 경우

21 **예시답안** 기존 상거래는 소비자가 직접 상점을 방문하여 상품을 구매하는 반면, 전자 상거래는 상점을 방문하지 않고 인터넷 등을 통해 상품의 실시간 구매가 가능하다.

구분	채점 기준
상	전자 상거래의 구매 방법을 기존 상거래와 비교하여 정확하게 서술한 경우
중	전자 상거래의 구매 방법을 정확하게 서술한 경우
하	전자 상거래의 구매 방법을 서술하였으나 미흡하게 서술한 경우

X. 환경 문제와 지속 가능한 환경

주제 13 기후 변화의 영향과 해결 노력

문제로 실력 다지기

79~80쪽

개념 문제 01 (1) × (2) ○ (3) ○ 02 ㉠ 지구 온난화, ㉡ 가뭄, ㉢ 상승, ㉣ 상승 03 (1) ㉢ (2) ㉡ (3) ㉠

실력 문제 04 ㉢ 05 ㉡ 06 ㉢ 07 ㉠ 08 ㉣ 09 ㉠ 10 ㉢ 11 ㉠ 12 ㉢ 13 (1) 이산화 탄소 (2) **예시답안** 화석 연료의 과도한 사용과 도시화 확산, 무분별한 삼림 개발 등으로 인해 대기 중 이산화 탄소 농도가 증가하고 있기 때문이다.

01 (1) 기후는 자연적 원인에 따라 계속 변화하고 있으며, 산업 혁명 이후에는 인위적 원인이 큰 영향을 미치고 있다.

04 산업 혁명 이후의 기후 변화는 대부분 화석 연료 사용에 따른 온실가스 배출량 증가 등과 같은 인위적 원인으로 발생한다.

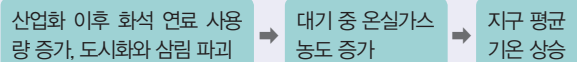
바로잡기 ㉠ 기후 변화란 일정한 지역에서 장기간에 걸쳐 나타나는 기후의 평균적인 상태가 변화하는 현상이다. ㉡ 최근의 기후 변화는 인위적 원인의 영향이 크다. ㉢ 기후 변화로 지구 온난화와 식생 변화 등이 나타나 인간 생활에 큰 영향을 준다. ㉣ 기후는 지구가 생긴 이래로 계속 변화하였다.

05 화석 연료 사용으로 인한 온실가스 배출, 도시화, 무분별한 토지 및 삼림 개발 등은 기후 변화에 영향을 주는 인위적 원인이다.

바로잡기 ㄴ, ㄷ. 기후 변화를 일으키는 자연적 원인이다.

06 그래프와 같이 대기 중에 이산화 탄소 등의 온실가스 배출이 늘어나 농도가 증가한 원인으로는 화석 연료의 사용 증가, 도시화 및 삼림 개발, 자동차 배기가스 배출량 증가 등이 있다.

우리도 포인트 지구 온난화



07 지난 100여 년 동안 산업화와 화석 연료 사용 증가로 인해 대기 중 이산화 탄소 농도가 증가하여 온실 효과가 심화되면서 지구의 평균 기온은 상승하고 있다.

바로잡기 ㉡, ㉣ 산업화 이후 이산화 탄소의 배출량이 늘어나면서 대기 중 이산화 탄소의 농도가 급격히 증가하고 있다. ㉢, ㉤ 이산화 탄소는 지구 온난화에 가장 큰 영향을 미치는 온실가스로, 지구의 평균 기온과 이산화 탄소의 농도 변화는 비례하게 나타나 관계가 깊다.

주제 14 산업 이전에 따른 지역의 환경 변화

문제로 실력 다지기

83~84쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) ○ (3) ×

02 (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢

03 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢

실력 문제 04 ① 05 ③ 06 ④ 07 ③ 08 ② 09 ④ 10 ①

11 ① 12 ⑤ 13 **예시답안** 물과 농약 및 비료의 과도한 사용으로 토양과 수질이 악화되면서 토양 오염과 식수 부족 등의 문제가 발생할 수 있다.

01 (3) 선진국이 환경 문제를 일으키는 각종 산업을 개발 도상국으로 이전하고 있어, 개발 도상국은 환경 오염이 심화되고 주민들은 각종 질병에 시달리게 되었다.

04 제시된 지도는 20세기 이후 화학 물질 사용과 방사성 물질 누출 등의 산업 재해에 따른 오염 지역을 나타낸 것이다. 이는 산업 발달과 함께 인구 증가와 자원 소비 증가 등 인위적인 원인으로 나타나는 현상이다.

05 국가별로 산업화 시기와 발전 속도의 차이로 생산 시설의 국가 간 이동이 이루어지고 있다.

바로잡기 ① 공해 유발 산업의 이전과 인구 분포는 관계가 적다. ② 공해 유발 산업은 대체로 선진국에서 개발 도상국으로 이전하고 있다. ④ 개발 도상국은 경제 성장을 우선시키고 있어서 공해 유발 산업을 규제하는 법적 장치가 미비한 상황이다. ⑤ 공해 유발 산업이 이전해 간 지역은 여러 가지 환경 문제가 발생하고 있다.

06 오늘날 발생하는 전자 쓰레기는 대부분 경제가 발달한 선진국에서 배출된 것이다. 선진국은 전자 제품의 사용 주기가 짧아 많은 양의 전자 쓰레기가 발생한다.

바로잡기 ①, ② 중국과 아프리카는 전자 쓰레기의 처리 지역이다. ③ 인구수와 전자 쓰레기 발생량은 관계가 거의 없다. ⑤ 경제 수준이 높은 선진국에서 주로 발생하고 있으므로, 비례한다고 볼 수 있다.

07 전자 쓰레기는 주로 선진국에서 발생하여 개발 도상국으로 이동하는 특징이 나타난다. 일부 선진국들은 자국의 환경 및 경제적 부담을 줄이기 위해 전자 쓰레기를 아시아와 아프리카 등지의 개발 도상국으로 이동시키고 있다.

08 석면은 인체 유해성이 밝혀지면서 서부 유럽의 선진국에서는 석면 사용을 전면 금지하고 있다. 반면 개발 도상국은 공해 유발 산업에 대한 규제가 상대적으로 약하고, 지속적으로 사용하고 있어 중국과 말레이시아 등으로 석면 산업이 이동하고 있다. 이에 따라 주민들의 건강이 위협받고 있으며, 심각한 환경 오염을 유발하고 있다.

08 지구 온난화로 지구 평균 기온이 상승하면서 극지방과 알프스산맥, 히말라야산맥 등과 같은 고지대의 빙하가 녹아 사라지고 있다. 이러한 빙하의 소멸로 해수면이 상승하면서 해안 저지대에 위치한 국가는 침수 피해를 겪고 있다.

09 최근 발생하는 기후 변화로 태풍, 홍수, 가뭄, 폭설 등의 피해가 확대되고 있다.

바로잡기 ① 지구의 평균 기온 상승으로 증발량이 많아져 가뭄과 사막화 지역은 더욱 확대되고 있다.

10 제시된 글은 지구 온난화에 관한 것으로, 지구의 기온 상승을 계속 내버려 두면 지구 환경은 더욱 악화될 것이다. 빙하가 녹아 바다로 흘러들면서 해수면이 높아져 해안 저지대의 침수 피해 지역이 확대되고, 멸종하는 동식물이 많아질 것이다.

11 기후 변화 문제를 해결하기 위해 전 지구적 차원의 공동 노력이 필요하다. 그러나 선진국은 온실가스 감축에 적극적이지만, 개발 도상국은 경제 성장을 이유로 선진국과는 다른 입장 차이를 보이고 있다.

올리브 포인트 온실가스 감축을 위한 각국의 입장

선진국	최근 개발 도상국의 경제 성장으로 온실가스 배출량이 급증하고 있음, 따라서 개발 도상국도 함께 감축해야 함
개발 도상국	현재의 지구 온난화에 책임이 있는 선진국이 의무적으로 감축해야 함

12 1992년 국제 연합 환경 개발 회의에서 기후 변화 협약을 채택하였고, 이후 온실가스 배출량 감축을 위한 국가 간 합의인 교토 의정서와 파리 협정이 체결되었다.

13 (1) 이산화 탄소
(2) **예시답안** 화석 연료의 과도한 사용과 도시화 확산, 무분별한 삼림 개발 등으로 인해 대기 중 이산화 탄소가 증가하기 때문이다.

구분	채점 기준
상	이산화 탄소 배출이 증가하고 있는 원인을 두 가지 이상 바르게 서술한 경우
하	이산화 탄소 배출이 증가하고 있는 원인을 한 가지만 바르게 서술한 경우

올리브 톱강

81쪽

유형 1 1 (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢, ㉣ 2 이산화 탄소

유형 2 (1) ○ (2) × (3) ○ (4) ○ (5) ○ (6) ×



올리드 포인트

공해 유발 산업의 이전이 미치는 영향

선진국	산업 이전	개발 도상국
- 환경 문제 해결에 도움 - 개발 도상국의 저임금 노동력 활용	→	- 일자리 창출 및 경제적 효과 - 환경 오염 발생, 주민들의 건강 위협

09 네덜란드는 화훼 생산의 중심지였지만, 최근 유럽 시장에 공급되는 장미의 약 70%는 케냐에서 생산된다. 네덜란드는 오래전부터 기후 변화와 탄소 배출 비용 절감 등의 이유로 기후가 따뜻하고 비용이 적게 드는 아프리카의 케냐에서 장미를 생산하고 있다. 이에 따라 네덜란드의 화훼 기업 수와 재배 면적이 줄어들었다.

10 플랜테이션 농업이 개발 도상국에서 이루어지면서 지역 경제는 활성화될 수 있으나, 토양이 황폐화되고 물 부족, 식수 오염 등의 문제점이 발생할 수 있다. 또한 지역의 식량 생산지가 플랜테이션 농장으로 변화하면서 식량 부족 문제도 나타날 수 있다.

바로잡기 ① 대규모 농업 활동이 이루어지면서 일자리가 늘어나고 주민 소득이 늘어나는 효과가 생기기도 한다.

11 대부분의 개발 도상국은 환경보다 경제 성장을 중요하게 생각하여 선진국의 환경 문제 유발 산업을 받아들이고 있다. 반면, 선진국은 엄격한 환경 규제를 통해 환경 문제 유발 산업을 제한하면서 쾌적한 환경을 조성하고 있어 환경 문제의 공간적 불평등이 심화되고 있다.

12 오늘날 국제 사회는 유해 폐기물과 공해 산업 등의 불법 이전이 이루어지지 않도록 노력하고 있다. 이와 함께 선진국의 기업들은 환경 오염을 최소화하기 위한 생산 환경을 조성해야 하고, 개발 도상국은 경제 개발만 중시하기보다는 기업에 대한 환경 규제와 감시를 강화해야 한다.

바로잡기 ⑤ 개발 도상국은 무분별한 공해 유발 산업의 도입을 제한하고 기업에 대한 환경 규제와 감시를 강화하여 환경 문제의 공간적 불평등 문제 해결을 위해 노력해야 한다.

13 **예시답안** 물과 농약 및 비료의 과도한 사용으로 토양과 수질이 악화되면서 토양 오염과 식수 부족 등의 문제가 발생할 수 있다.

구분	채점 기준
상	토양 오염과 식수 부족 등의 문제점과 그 원인을 모두 포함하여 바르게 서술한 경우
중	토양 오염과 식수 부족 등의 문제점과 그 원인을 포함하여 서술하였으나 내용이 미흡한 경우
하	토양 오염과 식수 부족 등의 문제점 중 일부만 바르게 서술한 경우

주제

15 생활 속 다양한 환경 이슈

문제로 실력 다지기

86~87쪽

개념 문제 **01** (1) 환경 이슈(환경 쟁점) (2) 유전자 변형 식품(GMO)

(3) 로컬 푸드 **02** (1) ㉠ (2) ㉠ **03** (1) × (2) × (3) ○

실력 문제 **04** ② **05** ① **06** ② **07** ② **08** ③ **09** ③ **10** ③

11 ③ **12** ③ **13** (1) 미세 먼지 (2) **예시답안** 인체의 호흡기에 나쁜 영향을 미치며, 반도체와 같은 정밀 산업은 미세 먼지에 노출되어 불량률이 높아질 수 있다. 또한 가시거리를 떨어뜨려 항공기 및 선박 운항에도 차질을 준다.

03 (1) 유전자 변형 식품이 인체와 생태계에 미치는 유해성의 여부는 아직 밝혀지지 않았다.

(2) 식품의 이동 거리가 멀수록 푸드 마일리지(식품이 생산지에서 소비지까지 이동하는 거리)가 높아진다. 즉 이동 과정에서 많은 온실가스를 배출한다는 뜻이다.

04 환경 이슈(환경 쟁점)란 환경 문제 중에서 집단의 이해관계에 따라 서로 다른 주장이 제기되는 문제로, 지속될 경우 지역 이기주의와 같은 사회적 갈등이 발생하기도 한다.

바로잡기 ㄴ. 개인, 기업, 국가, 환경 단체 등 문제가 되는 환경 이슈와 관련된 이해 당사자들의 토론과 토의를 통해야만 해결할 수 있다. ㄹ. 지역 이기주의는 갈등 상황을 더욱 악화시킬 수 있다.

05 지구 온난화는 세계적 규모에서 발생하는 대표적인 환경 이슈로, 국제적인 협조와 노력을 통해서 해결할 수 있다.

06 환경에 미치는 부정적인 소비 습관으로 쓰레기 및 생활 하수, 온실가스 등의 배출이 증가하여 다양한 환경 문제가 발생한다. 또한 환경 문제를 둘러싼 지역 간 갈등과 대립이 심화되기도 한다.

07 유전자 변형 식품(GMO)은 유전자 재조합을 통해 특정 영양소를 강화할 수 있고 병충해에 강하며 생산성을 향상할 수 있다. 그러나 생태계 교란, 인체에 대한 안전성 검증 논란 등의 문제점이 있다.

올리드 포인트

유전자 변형 식품(GMO)의 장점과 단점

장점	특정 영양소 강화, 농약이나 병충해에 강하고 운반이 쉬움, 생산 비용 감소, 수확량 증가 → 세계 식량 부족 문제를 해결해 줄 것으로 기대됨
단점	생태계 교란, 인체에 미치는 영향에 대한 안전성이 검증되지 않음

08 유전자 변형 식품(GMO)은 어떤 생물의 유용한 유전자만 골라 다른 생물에 삽입해 새로운 성질의 유전자를 지니도록 개발한 농축수산물(농산물)을 말한다.

바로잡기 ③ 유전자 변형 식품(GMO)은 인체와 생태계에 미치는 영향에 대한 검증이 이루어지지 않아 논란이 되고 있다.

- 09** 수입 농산물은 운송 과정에서 많은 양의 화석 연료를 소비하며, 신선도 유지를 위해 방부제와 살충제를 사용하는 등 환경 및 식품의 안전성 측면에서 문제가 제기되고 있다. 이로 인해 온실가스 배출 감소에 도움이 되고 신선하고 안전한 먹거리인 로컬 푸드를 찾는 사람이 많아지고 있다.

올리드 키워드

- ☑ **유전자 변형 식품(GMO)** : 기존의 생물체에 다른 생물체의 유전자를 결합시켜 만들어 낸 새로운 품종을 말한다.
- ☑ **로컬 푸드 운동** : 지역에서 생산된 먹거리를 지역에서 직접 소비하는 운동이다.
- ☑ **푸드 마일리지** : 먹거리가 생산지에서 소비지까지 이동한 총 거리로, '식품 수송량(t)×수송 거리(km)'로 구한다.

- 10** 지역에서 생산된 농산물을 지역에서 소비하게 되면, 신선하고 안전한 먹거리를 제공할 수 있고 식품의 이동 거리가 짧아 온실가스 배출을 줄일 수 있다. 또한 지역 환경에 맞는 친환경 농업의 발전으로 지역 경제 활성화에 도움이 되며 농민의 안정적인 소득을 보장할 수 있다.
- 11** 음식물 쓰레기를 줄임으로써 에너지 사용 절감이 가능하여 온실가스를 감축하고 온실 효과의 강화를 예방하고 에너지를 절약할 수 있다. 이는 지구 환경 보호 측면에서 개인이 해야 할 가장 기본적인 활동이다.

- 12** 환경 이슈를 해결하기 위해서는 지역 이기주의를 배제하고 집단 간 서로 다른 의견을 교환하고 검토하며, 대안을 협의하는 과정이 필요하다. 또한 자기 의견에 대한 타당한 근거를 제시하고 실천 가능성을 고려한 대안도 제시할 수 있어야 한다.

- 13** (1) 미세 먼지
(2) **예시답안** 인체의 호흡기에 나쁜 영향을 미치며, 반도체와 같은 정밀 산업은 미세 먼지에 노출되어 불량률이 높아질 수 있다. 또한 가시거리를 떨어뜨려 항공기 및 선박 운항에도 차질을 준다.

구분	채점 기준
상	미세 먼지의 발생으로 인한 문제점 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
중	미세 먼지의 발생으로 인한 문제점 두 가지를 서술했으나 설명이 미흡한 경우
하	미세 먼지의 발생으로 인한 문제점을 한 가지만 바르게 서술한 경우

X 단원 표와 자료로 마무리하기

88~89쪽

- 자료 1** ① 삼림 개발 ② 화석 연료 ③ 기후 변화 ④ 인위적
자료 2 ① 온실 효과, 지구 온난화 ② 이산화 탄소
자료 3 ① 빙하 ② 상승 ③ 기상 이변 ④ 열대야
자료 4 ① 아메리카, 유럽 ② 아시아, 아프리카 ③ 선진국 ④ 개발도상국 ⑤ 환경 오염
자료 5 ① 유전자 변형 식품(GMO) ② 강, 향산
자료 6 ① 미세 먼지 ② 호흡기 ③ 중국

X 단원 실전문제로 마무리하기

90~93쪽

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

서술형 문제

- 21** (1) 온실 효과 (2) **예시답안** 대기 중 온실가스의 증가로 인해 열이 지구 밖으로 방출되지 못하고 대기에 흡수되어 지구의 평균 기온이 상승하게 된다.
- 22** **예시답안** 전자 쓰레기가 발생하는 지역은 주로 선진국으로, 전자 제품 교체 시기가 짧아 많은 전자 쓰레기가 발생한다. 전자 쓰레기를 처리하는 지역은 아시아, 아프리카의 개발 도상국으로, 폐기물 처리 과정에서 대기 및 수질 오염, 주민들의 질병 문제가 발생한다.
- 23** (1) 로컬 푸드 운동 (2) **예시답안** 신선하고 안전한 먹거리를 확보할 수 있고, 농민의 안정적인 소득 보장과 지역의 농업 발전을 통한 지역 경제 활성화에도 도움을 줄 수 있다. 또한 식품의 운송 과정에서 발생하는 온실가스의 배출량을 줄일 수 있다.

- 01** 산업 혁명 이후 공장가 가정에서의 화석 연료 사용, 농업과 축산업 면적 확대, 삼림 개발, 도시화 등의 인위적 활동으로 인해 온실가스 배출량이 증가하게 되었다.

바로잡기 ⑤ 인간 활동이 주요 원인이 되고 있는 것은 맞지만 자연적 요인도 여전히 영향을 주고 있다.

- 02** 대기 중에 온실가스가 증가하면 온실 효과가 심화되어 태양 복사 에너지가 지구 밖으로 빠져나가지 못하여 지구의 평균 기온이 상승하게 된다.

- 03** 산업 혁명 이후 산업화가 빠르게 이루어지면서 온실가스 배출량이 증가하고, 이로 인해 지구의 평균 기온이 지속해서 상승하고 있다.

바로잡기 ④ 앞으로 전망 역시 온실가스의 지속적인 증가와 지구 평균 기온의 상승이 예상된다.

- 04** 지구 온난화로 인해 남극과 북극의 빙하뿐만 아니라 내륙에 있는 알프스산맥, 히말라야산맥 등의 고지대에 있는 만년설도 급격하게 녹고 있다.



- 05** 투발루(B)와 같이 해발 고도가 낮은 섬나라는 해수면 상승으로 인해 국토의 일부 또는 많은 부분이 바닷물에 잠기고 있다. 이로 인해 주민들은 생활 터전을 잃고 다른 국가나 다른 지역으로 이주를 추진하고 있다.
- 06** 지구 온난화로 툰드라 지대의 영구 동토층이 녹아 주택이 붕괴되는 일이 발생하고 있다.
- 07** 지구의 평균 기온 상승으로 바닷물의 온도도 상승하면서 제시된 사례에서와 같이 해양 생태계에도 변화가 나타나고 있다.
- 08** 지구 온난화로 북극 빙하가 녹아내리면서 선박 운항이 가능해지고, 이로 인해 새로운 항로가 개척되어 기존 항로에 비해 단거리 운항이 가능해졌다.
- 09** 기후 변화 협약, 파리 협정은 모두 지구 온난화와 관련하여 온실가스 감축을 위한 국제 협력에 해당한다.
- 10** 산업 혁명과 기술 혁신으로 인간이 자연의 제약을 극복하면서 인구가 폭발적으로 증가하고, 자원의 소비도 늘어났다. 자원 소비 증가로 다양한 폐기물과 오염 물질을 배출하게 되고 환경 문제가 발생하였다.
- 11** 전자 쓰레기 유입 지역에서는 구리, 은 등의 자원을 추출 및 가공하는 과정에서 대기 및 수질 오염 등의 문제가 발생하고 주민들은 각종 질병 발생으로 고통받고 있다.
- 12** A는 선진국으로, 선진국은 환경에 대한 사회적 인식이 높아 기업 등에 대한 환경 규제가 매우 엄격하다.
- 13** 의류 산업은 섬유 염색 과정에서 많은 양의 물이 필요하고 폐수 또한 많이 발생하는 문제가 있다.
- 14** 케냐에서는 장미 재배로 많은 물을 사용하고 비료와 농약이 사용되면서 수질 및 토양 오염, 식수 부족 등의 문제가 발생하고 있다. 또한 해외 시장으로 운반하는 과정에서 많은 양의 화석 연료가 사용되어 온실가스를 배출한다.
- 15** 환경 이슈는 객관적인 자료 수집과 분석만으로 해결이 어려우며, 협의와 토의 과정을 거쳐 대안을 마련해야 한다.
- 16** ㉠은 미세 먼지로, 공장이나 건설 현장 등에서 배출되거나 자동차의 배기가스, 쓰레기의 소각 과정에서 발생한다.
- 17** 미세 먼지는 대부분 중국에서 발생하여 우리나라에 영향을 주며, 국가 및 지역적 수준의 환경 이슈에 해당한다.
바로잡기 ①, ⑤ 미세 먼지는 국가 및 지역적 수준의 환경 이슈라고 할 수 있다. ③ 여름철 이상 고온 현상과는 관련이 없다. ④ 과도한 화석 연료의 사용, 중국의 공업화 등이 주요 요인으로 작용하고 있다.

- 18** 지도를 보면 유전자 변형 농산물은 미국, 브라질, 캐나다, 아르헨티나 등 아메리카 대륙에서 주로 생산되고 있다. 우리나라는 최대 수입국에 해당한다.
- 19** 수입 농산물은 이동 과정에서 화석 연료와 방부제를 과다하게 사용하여 환경에 부정적인 영향을 미친다.
바로잡기 ①, ② 수입 농산물은 먼 거리를 이동해 왔기 때문에 푸드 마일리지 높다. ③, ④ 푸드 마일리지 높다는 것은 먼 거리를 이동해 왔다는 것으로, 신선도 유지를 위해 방부제를 많이 사용하여 식품의 안전도가 낮다고 볼 수 있다.
- 20** 유전자 변형 식품(GMO)은 유전자 조작을 통해 만들어 낸 새로운 품종으로, 유기농 농산물은 아니다.
- 21** (1) 온실 효과
(2) **예시답안** 대기 중 온실가스의 증가로 인해 열이 지구 밖으로 방출되지 못하고 대기에 흡수되어 지구의 평균 기온이 상승하게 된다.

구분	채점 기준
상	온실 효과, 온실가스 농도 증가의 내용을 포함하여 바르게 서술한 경우
중	온실 효과, 온실가스 농도 증가 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우
하	지구의 기온이 상승했다고만 서술한 경우

- 22** **예시답안** 전자 쓰레기가 발생하는 지역은 주로 선진국으로, 전자 제품 교체 시기가 짧아 많은 전자 쓰레기가 발생한다. 전자 쓰레기를 처리하는 지역은 아시아, 아프리카의 개발 도상국으로 폐기물 처리 과정에서 대기 및 수질 오염, 주민들의 질병 문제가 발생한다.

구분	채점 기준
상	전자 쓰레기 발생 지역과 처리 지역을 선진국과 개발 도상국으로 구분하고, 각각의 특징을 바르게 서술한 경우
중	전자 쓰레기 발생 지역과 처리 지역을 바르게 구분하고, 각각의 특징을 서술하였으나 설명이 미흡한 경우
하	전자 쓰레기 발생 지역과 처리 지역만을 바르게 구분한 경우

- 23** (1) 로컬 푸드 운동
(2) **예시답안** 신선하고 안전한 먹거리를 확보할 수 있고, 농민의 안정적인 소득 보장과 지역의 농업 발전을 통한 지역 경제 활성화에도 도움을 줄 수 있다. 또한 식품의 운송 과정에서 발생하는 온실가스의 배출량을 줄일 수 있다.

구분	채점 기준
상	로컬 푸드 운동의 장점을 세 가지 모두 바르게 서술한 경우
중	로컬 푸드 운동의 장점을 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	로컬 푸드 운동의 장점을 한 가지만 바르게 서술한 경우

XI 세계 속의 우리나라

주제 16 우리나라의 영역

문제로 실력 다지기

97~98쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) × (3) × (4) ○ 02 A-공해, B-배타적 경제 수역, C-영해, D-영토, E-영공 03 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠

실력 문제 04 ③ 05 ③ 06 ⑤ 07 ① 08 ② 09 ② 10 ⑤ 11 ① 12 ③ 13 ⑤ 14 (1) 12, 12, 3 (2) **예시답안** 대한 해협은 일본과의 거리가 가까워 12해리의 영해 확보가 어렵고, 양국이 12해리로 영해를 설정할 경우 다른 국가 선박의 통행에 지장을 줄 수 있어 3해리만을 영해로 설정하고 있다.

- 01 (2) 영해는 대부분 국가에서 기준선으로부터 12해리까지로 설정하고 있다.
(3) 최근 항공 교통과 우주 산업의 발달로 영공의 중요성이 확대되고 있다.

- 04 영역은 한 국가의 주권이 미치는 범위로, 국제법상 한 국가가 다른 국가의 간섭 없이 지배할 수 있는 공간이며 국민의 생활이 이루어지는 삶의 터전이다.
바로잡기 ㄱ. 한 국가의 영역은 영토, 영공, 영해로 구성된다. ㄴ. 영역은 한 국가의 정치적 주권이 미치는 곳으로 다른 국가의 선박이나 항공기가 자유로이 지날 수 없다.

- 05 영토는 한 국가에 속한 땅으로, 영역의 구성 요소 중 가장 기본이 되는 요소로서 영공과 영해 설정의 기준이 된다.

올리브 포인트 영역의 구성

영토	한 국가에 속한 육지의 범위, 국토 면적과 일치, 가장 중요한 영역 요소
영해	한 국가에 속한 바다, 기준선으로부터 12해리로 설정
영공	영토와 영해의 수직 상공, 대기권으로 한정, 최근 중요성 확대

- 06 제시된 그림에서 A는 영공, B는 공해, C는 영토, D는 영해, E는 배타적 경제 수역이다. 배타적 경제 수역은 연안국의 어업 활동 및 자원 탐사, 개발 및 이용 등 경제적 권리를 보장하는 곳이다. 영해 기준선으로부터 200해리의 바다에서 영해를 제외한 바다에 해당하며, 다른 국가의 항공기나 선박 운항은 가능하다.

바로잡기 ①, ③ 영토와 영공은 한 국가의 주권이 미치는 곳으로 다른 나라가 함부로 이용할 수 없다. ② 공해는 영해 밖의 수역으로 타국 선박의 통행이 가능하다. ④ 간척 사업은 영해를 설정하는 기준선 내에서 이루어지기 때문에 영토만 넓어지고 영해가 넓어지진 않는다.

- 07 최근 항공 교통 발달, 인공위성 관측 기술 향상, 군사적 목적 등으로 영공에 대한 관심이 높아지고 있다.

- 08 지도의 몽골이나 볼리비아 등과 같은 내륙국은 영토와 영공은 존재하지만 바다와 접해 있지 않기 때문에 영해는 존재하지 않아 해상 무역과 수산업에 불리하다.

- 09 우리나라의 영토는 한반도와 부속 섬으로 이루어져 있으며, 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국이다.

바로잡기 ① 꾸준한 간척 사업을 통해 영토가 확장되었다. ③ 총면적은 약 22만 km²이고, 이 중 남한의 면적은 약 10만 km²로 북한보다 좁다. ④ 우리나라는 한반도와 부속 섬을 영토로 규정하고 있다. ⑤ 우리나라는 남북으로 길게 뻗은 형태로 다양한 기후가 나타난다.

- 10 우리나라는 기선으로부터 12해리까지를 영해로 설정하고 있다. 특히 서·남해안과 동해안은 해안선의 형태가 달라 영해 설정의 기선이 다르다. 해안선이 복잡한 서·남해안은 직선 기선, 해안선이 단조로운 동해안은 통상 기선을 적용하여 영해를 설정하고 있다.

- 11 서해안(A)은 가장 바깥쪽의 섬들을 직선으로 연결한 선인 직선 기선을 적용하고, 제주도(B), 동해(C), 울릉도(D), 독도(E)는 최저 조위선을 기준으로 하는 통상 기선을 적용하여 영해를 설정한다.

- 12 영해는 영토 주변의 바다로 정치적 주권을 행사할 수 있는 영역에 해당하지만, 배타적 경제 수역은 자원 개발과 어업 활동 등의 경제적 주권만 인정한다. 따라서 영해에는 해당하지만, 배타적 경제 수역에는 해당하지 않는 질문을 고르면 답은 ③이 된다.

바로잡기 ①, ⑤ 배타적 경제 수역만 해당된다. ② 둘 다 해당된다. ④ 둘 다 해당되지 않는다.

- 13 우리나라와 중국, 일본은 지리적으로 인접해 있어 200해리에 해당하는 배타적 경제 수역 확보가 어렵다. 따라서 어업 협정을 통해 한·중 잠정 조치 수역, 한·일 중간 수역을 설정하여 공동으로 이용 및 관리하고 있다.

- 14 (1) 12, 12, 3
(2) **예시답안** 대한 해협은 일본과의 거리가 가까워 12해리의 영해 확보가 어렵고, 양국이 12해리로 영해를 설정할 경우 다른 국가 선박의 통행에 지장을 줄 수 있어 3해리만을 영해로 설정하고 있다.

구분	채점 기준
상	지리적으로 가까운 거리, 타국 선박의 통행에 지장 초래 등의 내용을 포함하여 바르게 서술한 경우
하	단순히 지리적으로 가깝기 때문이라고만 서술한 경우



주제 17 독도의 가치와 중요성

문제로 실력 다지기

100~101쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) ○ (3) × (4) × 02 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣

03 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

실력 문제 04 ⑤ 05 ② 06 ⑤ 07 ③ 08 ③ 09 ⑤ 10 ⑤

11 ① 12 ① 13 **예시답안** 과거 우리나라에서 제작된 지도에 독도가 표시되어 있는 것으로 보아 오래전부터 우리 조상들은 독도를 인식하고, 우리나라 영토라고 생각하고 있었다는 것을 알 수 있다. 또한 일본에서 제작된 고지도에서도 독도를 조선과 같은 색으로 표현하고 있어 독도는 오래전부터 우리나라의 고유한 영토였음을 알 수 있다.

- 01 (3) 독도는 512년 신라 장군 이사부가 우산국(울릉도)을 편입하면서 우리나라의 영토가 되었다.
(4) 현재 독도에는 독도 경비대를 비롯하여 어민들이 거주하고 있다.

- 04 독도는 행정구역상 경상북도 울릉군 울릉읍 독도리에 속해 있고, 우리나라의 가장 동쪽에 위치한 섬이다.

바로잡기 ㄱ. 독도는 울릉도 동쪽 해상에 있다. ㄴ. 독도의 위도와 경도는 대략 북위 37°, 동경 132°이다.

- 05 독도는 동해 한가운데에 위치하며, 울릉도에서 87.4km 떨어져 있고 일본 오키섬에서는 157.5km 떨어져 있어 일본 보다는 우리나라에 인접해 있다.

바로잡기 ①, ④ 독도는 일본보다 우리나라와 더 가까운 우리의 영토이다. ③ 독도는 동해 한가운데에 위치해 있다. ⑤ 독도는 맑은 날이면 울릉도에서 맨눈으로 볼 수 있을 만큼 가까운 거리에 있다.

- 06 독도는 우리나라에서 가장 동쪽에 위치한 섬으로 해가 가장 빨리 뜨는 곳이다. 독도는 오래전 화산 폭발로 형성된 화산섬으로 동도와 서도 2개의 큰 섬과 부속 도서로 이루어져 있고, 바다의 영향을 받아 해양성 기후가 나타난다.

바로잡기 ⑤ 해안의 경사가 급해서 동식물과 인간 거주에는 불리한 환경이 나타난다.

올리드 포인트 독도의 지리적 특성

위치	우리나라의 극동, 동도와 서도 및 89개의 부속 도서로 구성
지형	우리나라에서 가장 먼저 형성된 화산섬, 급경사의 해안
기후	바다의 영향을 받는 온난한 해양성 기후

- 07 독도는 우리나라의 가장 동쪽 끝 영토이며 동해 한가운데에 위치한다. 이러한 지리적 특성으로 인해 태평양을 향한 전진 기지 역할은 물론 항공 교통과 군사적 요충지로서 가치가 매우 높다.

올리드 포인트 독도의 가치

영역적 가치	영해와 배타적 경제 수역 확보의 기준, 군사적 요충지
경제적 가치	풍부한 수산 자원, 주변 해저에 해양 심층수와 메탄 하이드레이트 매장
생태적 가치	다양한 동식물의 서식지, 세계적인 지질 유적

- 08 독도는 메탄하이드레이트와 해양 심층수 등의 자원이 풍부하고 다양한 동식물이 서식하여 생태적 가치가 매우 높은 곳이다. 또한 우리나라의 가장 동쪽에 위치한 섬으로 한 국령이라는 표시를 볼 수 있다.

바로잡기 ③ 독도에는 경지가 조성될 만큼 넓은 평야가 없다.

- 09 독도 주변의 동해에는 한류와 난류가 교차하는 조경 수역이 형성되어 플랑크톤이 많고 어족 자원이 풍부하다. 이로 인해 수산업 발달에 유리한 조건이 형성되어 있다.

- 10 독도 해저에 매장되어 있는 메탄하이드레이트는 해저의 저온·고압의 상황에서 물과 천연가스가 결합하여 얼음 형태로 존재하는 것으로, 미래 에너지원으로 주목받고 있다.

- 11 독도는 세계에서 보기 드문 해저 화산의 형성과 진화 과정을 살펴볼 수 있는 곳이며, 다양한 동식물이 서식하고 있어 환경 및 생태적 가치가 매우 높은 곳이다.

- 12 독도가 우리 땅이라는 사실을 전 세계에 알리고 독도를 보호하고 지키려는 다양한 노력이 이루어지고 있다.

- 13 **예시답안** 과거 우리나라에서 제작된 지도에 독도가 표시되어 있는 것으로 보아 오래전부터 우리 조상들은 독도를 인식하고, 우리나라 영토라고 생각하고 있었다는 것을 알 수 있다. 또한 일본에서 제작된 고지도에서도 독도를 조선과 같은 색으로 표현하고 있어 독도는 오래전부터 우리나라의 고유한 영토였음을 알 수 있다.

구분	채점 기준
상	두 자료와 관련해 독도가 우리 땅인 이유를 자세히 서술한 경우
중	두 자료와 관련하여 독도가 우리 땅인 이유를 서술했으나 내용이 미흡한 경우
하	오래전부터 독도는 우리 땅이었다고만 서술한 경우

올리드 톱깅

103쪽

유형 1 (1) ○ (2) × (3) ○ (4) × (5) ○ (6) ○ (7) ○

유형 2 (1) ○ (2) ○ (3) ○ (4) × (5) ○ (6) ×

유형 3 (1) A, D, F (2) C, E (3) B, G

유형 4 1 (1) 해양 심층수 (2) 메탄하이드레이트

2 (1) A (2) B (3) A (4) B (5) B

주제 18 지역의 특색을 살리는 지역화 전략

문제로 실력 다지기

105~106쪽

개념 문제 01 (1) × (2) ○ (3) ○ 02 (1) 지리적 표시제 (2) 지역 브랜드 (3) 장소 마케팅 03 (1) ㄷ (2) ㄴ (3) ㄱ

실력 문제 04 ③ 05 ④ 06 ③ 07 ④ 08 ③ 09 ⑤ 10 ⑤ 11 ⑤ 12 ④ 13 (1) 지역 브랜드 (2) **예시답안** 세계화로 물자와 사람의 교류가 늘어나고 지역 간 경쟁이 확대됨에 따라 지역의 고유한 특성과 개성을 살려 지역의 경쟁력을 높이기 위해 다양한 지역화 전략이 등장하였다.

01 (1) 특정 지역이 세계의 정치, 경제, 사회, 문화의 주체로 등장하는 현상은 지역화이다.

04 교통·통신의 발달로 세계화가 진행되면서 물자와 사람의 국제 교류가 증가하였다. 이 과정에서 지역 간 경쟁이 확대됨에 따라 지역의 고유한 특성을 살리고 지역의 경쟁력을 향상시키려는 지역화 현상이 강조되고 있다.

올리브 키워드

- ☑ **세계화** : 국경을 넘어 사람과 물자, 기술과 자본 등이 자유롭게 교류하면서 세계 전체의 상호 의존성이 높아지는 현상
- ☑ **지역화** : 특정 지역이 세계의 정치·경제·사회·문화의 주체로 등장하는 현상
- ☑ **지역성** : 지역의 자연환경과 지역 주민이 오랜 시간에 걸쳐 상호 작용하여 만들어 낸 다른 지역과 구별되는 특성

05 지역 간 교류가 활발해지면서 지역 고유의 특성을 살리는 것이 그 지역의 경쟁력으로 작용하고 있다. 따라서 제시된 사례에서와 같이 각 지방 자치 단체들은 지역의 가치를 높이고 경쟁력을 갖추기 위해서 다양한 지역화 전략을 마련하고 있다.

06 우리나라의 독특한 지역성을 가지고 있는 여러 지역 중에서 제주도의 한라산, 성산 일출봉과 거문오름 용암동굴계는 세계 자연 유산에 등재되어 있다. 서울의 종묘, 수원 화성, 경주 문화 유적 지구 등은 세계 문화유산으로 등재되어 있다.

07 다양한 지역화 전략을 추진하여 지역 주민의 자긍심과 정체성을 확립하고 기업 유치를 통한 일자리 창출, 지역 경제 활성화, 많은 관광객 유입으로 인한 관광 수입 증대 등의 효과를 얻을 수 있다.

바로잡기 ㄹ. 지역화 전략은 해당 지역의 고유한 지역성을 활용하는데, 이는 세계화 시대에서 그 지역만의 가치와 경쟁력을 제공한다.

08 지역 브랜드는 상표 개념을 지역에 적용한 것으로 지역의 고유한 특성과 매력이 잘 드러날 수 있도록 개발하고 있으며, 자연환경과 인문 환경을 활용하여 다양하게 표현한다.

바로잡기 ① 지역의 특성을 대표하는 캐릭터를 한 가지로 정하여 사용한다. ②, ⑤ 제시된 사례는 지역의 독특하고 고유한 자연환경을 반영하고 있다. ④ 각 지역마다 지역의 고유한 특성을 활용하여 서로 다른 캐릭터를 정한다.

09 지리적 표시제는 기후와 지형, 토양 등 생산지의 자연환경과 독특한 재배 방법으로 특정 상품을 생산하고, 이렇게 생산된 상품의 우수성이 인정될 때 그 원산지의 지명을 상표권으로 인정하는 제도이다.

올리브 포인트 다양한 지역화 전략

지역 브랜드	상표 개념을 지역에 적용하여 지역의 독특한 이미지를 표현한 것
지리적 표시제	특정 지역의 우수 농산물과 그 가공품에 지역명을 표시할 수 있도록 상표권을 인정해 주는 제도
장소 마케팅	지역의 랜드마크 등 특정 장소를 상품으로 인식하고, 이를 활용하여 지역을 홍보하고 판매하는 것

⇒ 다양한 지역화 전략을 통해 지역 경쟁력을 높인다.

10 지리적 표시제를 통해 지역 특산물의 품질 향상을 기대할 수 있고, 지역 특화 산업 육성, 생산자의 안정적인 생산 활동 보장, 소비자에게 신뢰 향상, 지역 경제 활성화 등의 효과를 얻을 수 있다.

11 장소 마케팅은 장소성, 장소 자산, 랜드마크 등을 활용하여 지역을 홍보하고 판매하는 것으로 지역에서 개최되는 축제가 대표적이다. 이를 통해 장소를 알리고 다른 지역과 차별화하여 매력적인 이미지를 구축할 수 있다.

12 김제 지평선 축제가 개최되는 김제평야는 한반도에서 유일하게 하늘과 땅이 맞닿은 지평선을 볼 수 있는 곳이다. 이곳에서는 이러한 곡창 지대를 배경으로 농업 및 농촌 체험이 이루어지는 축제가 열린다.

13 (1) 지역 브랜드
(2) **예시답안** 세계화로 물자와 사람의 교류가 늘어나고 지역 간 경쟁이 확대됨에 따라 지역의 고유한 특성과 개성을 살려 지역의 경쟁력을 높이기 위해 다양한 지역화 전략이 등장하였다.

구분	채점 기준
상	지역화 전략의 배경을 세계화, 지역 경쟁력 강화 등의 내용을 포함하여 바르게 서술한 경우
중	지역화 전략의 배경을 서술하였으나 내용이 미흡한 경우
하	지역화 전략의 배경을 세계화의 내용으로만 서술한 경우



주제 19 국토 통일과 통일 한국의 미래

문제로 실력 다지기

108~109쪽

개념 문제 01 (1) 반도국 (2) ㉠ 대륙, ㉡ 해양 (3) 동아시아 (4) 중계

02 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 03 (1) ○ (2) ○ (3) × (4) ○

실력 문제 04 ㉢ 05 ㉢ 06 ㉠ 07 ㉡ 08 ㉤ 09 ㉤ 10 ㉢

11 ㉠ 12 ㉤ 13 [예시답안] 남한의 높은 경제력을 바탕으로 하여 북한의 풍부한 자원을 활용한다면 높은 경제 발전을 이룩할 수 있다.

03 (3) 통일이 되면 남한의 자본·기술력과 북한의 자원·노동력을 결합할 수 있어 경제적으로 크게 발전할 수 있다.

04 우리나라는 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국으로 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 중심부에 위치해 있다. 따라서 대륙과 해양으로의 진출에 유리하고, 주변국과의 인적·물적·문화적 교류에도 유리하다.

[바로잡기] ㉢ 우리나라는 대륙과 해양 진출에 유리한 반도국으로, 주변국과 인적·물적·문화적 교류에 유리한 위치에 있다.

05 우리나라는 반도적 위치로 지도에서와 같이 유라시아 대륙과 태평양을 통한 진출에 유리한 조건을 갖추고 있다. 따라서 대륙과 해양을 연결하는 물류 중심지로 발전할 가능성이 크다.

[바로잡기] ㉠ 태평양을 통한 진출이 가능하다. ㉡ 육로를 통해 유라시아 대륙과 연결된다. ㉣ 해상 및 육로 교통의 요충지가 될 것이다. ㉤ 우리나라는 일본, 중국, 러시아 등 여러 강대국에 둘러싸여 있다.

올리드 포인트 우리나라의 위치적 장점

• 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국
• 대륙과 해양이 만나는 지리적 요충지
• 동아시아의 중심부

→
• 주변국과의 교류에 유리
• 세계적인 물류 중심지로 성장할 가능성이 큼
• 주변국과의 소통 및 갈등 중재에 이바지할 수 있음

06 지도와 같이 시베리아 횡단 철도를 비롯해 대륙 철도를 이용하여 유럽까지 진출하기 위해서는 무엇보다 먼저 남북한 간의 평화 통일을 이루어야 한다. 그래야만 대륙으로의 자유로운 진출이 가능해진다.

07 남북 통일을 이룩하면 육로를 이용한 대륙 진출이 가능해지고, 대륙과 해양을 연결하는 해상 무역이 확대될 것이다. 따라서 동아시아의 교역량이 증가하고, 우리나라는 중계 무역의 중심지로 성장하게 될 것으로 예상된다.

[바로잡기] ㉡ 육로를 통한 무역이 활발해져 동아시아와 유럽의 무역액은 증가할 것이다.

08 남북 분단으로 인한 한반도의 긴장 조성으로 우리나라는 국제 사회에서의 위상이 약화되고 경제 발전의 걸림돌이 되고 있다. 또한 과도한 군사비 지출, 민족 동질성 약화, 이산가족 아픔 증대 등의 문제가 발생하고 있다.

[바로잡기] ㉠ 군사적 대립 상황으로 인해 많은 군사비가 지출되고 있다. ㉡ 남북 분단으로 인해 서로 소식을 모르는 이산가족이 생겨났다.

09 제시된 자료를 통해 남한과 북한의 언어가 많이 달라졌음을 알 수 있다. 오랜 기간의 분단으로 서로 다른 언어와 사상이 확대되어 민족의 동질성은 감소하고 이질화가 심화되는 문제점이 발생하고 있다.

10 남북 통일을 이루면 인구 규모가 확대되고 생산 가능 인구가 증가함에 따라 현재 우리나라가 겪고 있는 노동력 부족 문제 및 인구 고령화 현상도 완화하는 효과를 거둘 수 있다. 뿐만 아니라 경제 규모가 확대되면서 높은 경제 성장을 이룩할 수 있는 변화가 나타난다.

11 남북 통일로 각 지역의 특성에 맞는 개발이 가능해지고 이를 통해 한반도의 균형 있는 발전을 이룩할 수 있다. 또한 중국이나 러시아와 철도 등의 육로를 통한 교류가 활발해질 것으로 예상된다.

12 통일 이후 국민 생활권이 확대되고, 경제 규모 확대로 인해 일자리가 증가하는 등 국민 삶의 질이 좋아질 것이다. 또한 자유 민주주의가 확대되면서 다양한 생각과 가치관이 존중받는 사회가 될 것으로 예상된다.

13 [예시답안] 남한의 높은 경제력을 바탕으로 하여 북한의 풍부한 자원을 활용한다면 높은 경제 발전을 이룩할 수 있다.

구분	채점 기준
상	남한의 자본과 기술, 북한의 자원을 결합할 수 있다는 내용을 바르게 서술한 경우
중	남한과 북한의 장점을 결합할 수 있다고만 서술한 경우
하	남한과 북한의 경제적 결합 외의 내용을 서술한 경우

올리드 특강

111쪽

유형 1 (1) ○ (2) × (3) × (4) ○ (5) ○

유형 2 1 (1) A, B, C, F, G, H, I (2) D, E

2 (1) 자본, 기술 (2) 노동력, 자원

유형 3 1 (1) ↑ (2) ↑ (3) ↑ (4) ↓

2 (1) ○ (2) × (3) ○

유형 4 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉡ (4) ㉢

XI 단위 표와 자료로 마무리하기

112~113쪽

- 자료 1** ① 영공 ② 영토 ③ 영해 ④ 배타적 경제 수역 ⑤ 영도, 12, 영공 ⑥ 배타적 경제 수역
- 자료 2** ① 직선 ② 3 ③ 통상
- 자료 3** ① 울릉도 ② 경상북도, 동 ③ 해양 심층수, 메탄하이드레이트
- 자료 4** ① 지역 브랜드 ② 평창 ③ 기후
- 자료 5** ① 지역 축제 ② 머드
- 자료 6** ① 반도국 ② 태평양

XI 단위 실전문제로 마무리하기

114~117쪽

- 01 ① 02 ④ 03 ③ 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ③ 07 ③ 08 ⑤
09 ④ 10 ⑤ 11 ① 12 ⑤ 13 ③ 14 ④ 15 ④ 16 ⑤
17 ③ 18 ⑤ 19 ③ 20 ③ 21 ②

서울영 문제

- 22** (1) 어업 협정 (2) **예시답안** 우리나라와 일본, 중국은 거리가 인접하여 200해리의 충분한 배타적 경제 수역 확보가 어렵기 때문에 어업 협정을 통해 중간 수역을 설정하게 되었다.
- 23** (1) 메탄하이드레이트 (2) **예시답안** 메탄하이드레이트는 독도 주변 바다의 깊은 곳에 존재하는 고체화된 천연가스로, 미래 에너지 자원으로 주목받고 있다.
- 24** **예시답안** 남북 통일로 군사비가 대규모로 감소될 경우 경제, 사회, 문화, 복지 등 다양한 분야에 대한 투자를 늘릴 수 있어 국민의 삶의 질이 향상될 것으로 기대된다.

- 01** 영역은 영토, 영해, 영공으로 구성되며 다른 국가의 간섭을 받지 않고 지배할 수 있는 공간으로 정치적 주권을 행사할 수 있다.
- 02** A는 영해 범위로 일반적으로 기준선으로부터 12해리까지로 설정한다. B는 배타적 경제 수역의 범위로 기준선으로부터 200해리까지로 설정한다. 단, 이때 영해의 범위는 제외한다.
- 03** (가)의 배타적 경제 수역은 연안국의 자원 탐사 및 이용 등 경제적 권리만을 인정하는 곳으로, 정치적 주권은 미치지 않는다.
바로잡기 ③ 다른 국가의 선박과 항공기 운항이 가능하다.
- 04** 우리나라는 국토가 남북으로 길게 뻗은 형태를 하고 있어 다양한 기후가 나타난다.
- 05** 서해안은 가장 바깥쪽의 섬들을 직선으로 연결한 직선 기선을 적용하고 있다. 반면 동해안은 최저 조위선을 기준으로 영해를 설정하는 통상 기선을 적용하고 있다.

- 06** B의 대한 해협은 우리나라와 일본 사이의 해역이 좁아 직선 기선으로부터 3해리만을 영해로 설정하고 있다.
- 07** 독도는 512년 신라 장군 이사부가 우산국을 편입한 이후 우리 영토가 되었다. 일본은 불법적으로 자국 영토로 주장하고 있는 상황이다.
- 08** 독도는 우리나라에서 가장 먼저 형성된 화산섬으로 해저 화산의 진화 과정을 살펴볼 수 있는 대표적인 지역이다.
- 09** 해양 심층수는 수심 200m의 깊은 바다에 존재하며 영양 염류가 풍부하고 병원균이 거의 없어 식수 및 의약품, 식료품의 원료로 사용되고 있다.
- 10** 「삼국점양지도」와 「태정관지령」은 일본의 역사적 자료로서, 독도를 조선의 영토로 규정하고 일본과는 관련이 없는 것으로 표현하고 있다.
- 11** 안용복은 일본에 건너가 일본 어부들의 독도 어로 행위를 항의하였다. 심홍택은 일본이 독도를 자국 영토로 편입하려는 것을 관찰사에게 보고하고, 1953년 독도 의용 수비대를 조직하여 한국령 표지석을 만들기도 하였다.
- 12** 우리는 독도를 지키기 위한 노력의 하나로 해외 여러 곳에 독도 관련 광고판을 게시하고 있다. 이를 통해 독도가 오래전부터 우리 영토임을 세계 여러 지역에 알리고 있다.
- 13** 순천만은 세계 5대 연안 습지에 해당하는 곳으로, 최근에는 순천만 일대를 국가 정원으로 조성하여 생태적 가치를 높이고 있다.
- 14** 공주시는 과거 백제의 도읍지였던 곳으로 백제의 다양한 유물과 유적이 많이 분포해 있다. 이러한 역사적 특성을 바탕으로 공주시는 이곳의 대표적인 역사 유적인 무령왕릉을 형상화하여 지역 브랜드를 제작하였다.
- 15** 지역 브랜드를 제작하기 위해서는 각 지역만이 지닌 정체성을 파악하여 핵심적이면서도 매력적인 가치가 담길 수 있도록 해야 한다.
- 16** 지리적 표시제를 통해 특산물의 품질 향상, 특화 산업 육성, 생산자의 안정적인 생산 활동 보장, 소비자에게 신뢰 제공, 지역 경제 활성화 등의 효과를 볼 수 있다.
바로잡기 ⑤ 같은 농산물이라도 다른 지역에서 생산한 농산물은 해당 상표를 사용할 수 없다.
- 17** 장소 마케팅은 지역의 특성을 활용한 축제 등에 많이 활용되고 있으며, 다른 지역과 차별화를 통한 지역의 매력적인 이미지를 구축하고 있다.



18 우리나라를 비롯한 동아시아 지역은 역사적 배경부터 정치, 문화 등의 관련성이 매우 높아 오늘날까지 활발한 교류가 이루어지고 있다. 또한 인구 규모가 매우 크고 경제 규모도 세계적인 지역이다.

19 분단이 장기화되고 인적·물적 교류가 단절되면서 남북 주민 간의 생활 양식과 문화적 측면에서 이질성이 심화되고 있다.

20 북한은 남한에 비해 많은 양의 지하자원이 매장되어 있다. 통일 이후 남한의 기술력과 북한의 자원이 결합된다면 높은 경제 성장을 이룩할 수 있을 것으로 예상된다.

21 남북 통일로 인해 남북한 간의 상호 보완적인 경제 성장을 통해 급속한 경제 성장을 이루고, 세계 경제에서 차지하는 위상 또한 상승할 것으로 예상된다.

22 (1) 어업 협정

(2) **예시답안** 우리나라와 일본, 중국은 거리가 인접하여 200해리의 충분한 배타적 경제 수역 확보가 어렵기 때문에 어업 협정을 통해 중간 수역을 설정하게 되었다.

구분	채점 기준
상	삼국 간 거리가 인접한 내용을 바르게 서술한 경우
하	삼국 간 거리가 인접한 내용을 서술하지 못한 경우

23 (1) 메탄하이드레이트

(2) **예시답안** 메탄하이드레이트는 독도 주변 바다의 깊은 곳에 존재하는 고체화된 천연가스로, 미래 에너지 자원으로 서 주목받고 있다.

구분	채점 기준
상	독도 주변 해저에 매장, 고체화된 천연가스, 미래 에너지원의 내용을 모두 포함하여 바르게 서술한 경우
중	독도 주변 해저에 매장, 고체화된 천연가스, 미래 에너지원의 내용 중 두 가지만 포함하여 서술한 경우
하	독도 주변 해저에 매장, 고체화된 천연가스, 미래 에너지원의 내용 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

24 **예시답안** 남북 통일로 군사비가 대규모로 감소될 경우 경제, 사회, 문화, 복지 등 다양한 분야에 대한 투자를 늘릴 수 있어 국민의 삶의 질이 향상될 것으로 기대된다.

구분	채점 기준
상	군사비 절감으로 인해 다양한 분야에 대한 투자 증대와 삶의 질 향상 관련 내용을 서술한 경우
중	군사비 절감으로 다양한 분야에 투자가 가능하다고만 서술한 경우
하	군사비 절감과 관련된 내용을 서술하지 못한 경우

XII. 더불어 사는 세계

주제 20 지구상의 지리적 문제

문제로 실력 다잡기

121~122쪽

개념 문제 01 (1) × (2) ○ (3) × (4) ○

02 (1) ㉠ (2) ㉡

03 ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

실력 문제 04 ㉠ 05 ㉡ 06 ㉠ 07 ㉡ 08 ㉡ 09 ㉢ 10 ㉠

11 ㉤ 12 ㉠ 13 **예시답안** 카슈미르는 주민의 대부분이 이슬람교를 믿고 있으나, 힌두교를 믿는 인도에 속하게 되면서 파키스탄과 인도 간의 갈등이 발생하였다.

01 (1) 세계 여러 지역에서 다양한 지리적 문제가 나타난다.
(3) 기아 문제는 아프리카와 일부 아시아 국가 등지에서 심각하게 나타나고 있다.

04 제시된 지도를 보면 사하라 이남의 중남부 아프리카에서 높은 비율이 나타나고 있다. 따라서 제시된 항목 중 세계의 기아 현황이 적절하다.

05 기아는 인간 생존에 필요한 물과 영양소를 충분히 섭취하지 못하는 상태로, 아프리카와 아시아 일부 지역에서 심각하게 나타나고 있다.

바로잡기 ㄱ. 주로 인구가 급증하는 지역에서 발생한다. ㄷ. 생물 다양성 협약은 생물 종 보호를 위해 체결한 국제 협약이다.

06 국가 간의 영역 갈등은 주로 영토와 영해의 주권을 두고 벌어지는데, 지역마다 역사적 배경이나 사회·문화적 상황, 자원 확보 등의 다양한 원인이 복합되어 복잡한 양상을 띠며 군사적 충돌로 확대되기도 한다.

07 과거 유럽의 식민지였던 아프리카 지역은 유럽 강대국의 이해관계에 따라 국경선이 설정되었는데, 독립 이후 국경과 부족 경계가 일치하지 않는 문제로 부족 간의 분쟁과 내전, 그로 인한 난민이 끊임없이 발생하고 있다. 지도에서 A는 영국, C는 카스피해, D는 센카쿠 열도(다오위다오), E는 아이티이다.

08 지도에 표시된 A는 다르푸르 지역, B는 팔레스타인 지역, C는 카스피해, D는 투발루, E는 웨벡이다. 제시된 글에서 설명하고 있는 팔레스타인 분쟁을 통해 삶의 터전을 잃은 팔레스타인 사람들이 이스라엘과 전쟁을 시작하였고, 여기에 유대교와 이슬람교 간의 종교 갈등이 겹쳐지면서 갈등이 심화되었다.

09 지도의 (가)는 파키스탄과 인도 간의 종교 및 민족 갈등에 영토 분쟁이 더해진 카슈미르 지역이다. 인도가 영국에서 독

립하는 과정에서 힌두교도가 많은 지역은 인도로, 이슬람교도가 많은 지역은 파키스탄으로 각각 분리되었는데, 이슬람교가 많이 거주하던 카슈미르가 파키스탄이 아닌 인도에 포함되면서 갈등이 시작되었다.

바로잡기 ㄱ. 카슈미르는 자원 분쟁 지역이 아니다. ㄴ. 부족 경계와 국경선의 불일치로 분쟁이 잦은 곳은 아프리카 북동부 일대이다.

- 10** 쿠릴 열도 분쟁은 일본이 러시아를 상대로 끊임없이 영유권을 주장하고 있는 쿠릴 열도 남단의 4개 섬에 관련된 분쟁이다. 지도의 B는 울릉도와 독도, C는 센카쿠 열도(다오위다오), D는 하이난섬, E는 난사 군도이다.

올리브 포인트 영해를 둘러싼 갈등 지역

쿠릴 열도	자원 확보, 군사적 요충지, 일본과 러시아 간 갈등
센카쿠 열도(다오위다오)	자원 확보, 해상 교통과 군사적 요충지, 일본·중국·타이완 간의 갈등
난사 군도(스프래틀리)	해상 교통과 군사적 요충지, 자원 확보, 중국·필리핀·말레이시아·브루나이 등의 갈등

- 11** 센카쿠 열도(다오위다오)는 동중국해 서남부에 있는 무인도로 해상 교통의 요지이자 전략적 요충지이다. 또한 주변 해역에서 석유와 천연가스가 발견되면서 주변국의 경쟁이 심화되었고, 중국과 일본 사이에 군사적 충돌까지 발생하면서 외교 문제로 확대되었다.

바로잡기 ㄱ. 현재 일본이 실효 지배하고 있다. ㄴ. 센카쿠 열도 주변 해역은 조경 수역이 형성된 곳은 아니다.

- 12** 최근 인구 증가와 경제 발전에 따라 삼림과 습지가 감소하고 있으며 생태계 파괴가 확산되면서 생물 다양성이 감소하고 있다. 이에 따라 국제 사회는 생물 종 보호를 위해 생물 다양성 협약을 채택하였다.

- 13** **[예시답안]** 카슈미르는 주민의 대부분이 이슬람교를 믿고 있으나, 힌두교를 믿는 인도에 속하게 되면서 파키스탄과 인도 간의 갈등이 발생하였다.

구분	채점 기준
상	카슈미르 분쟁에 관해 제시된 두 가지 조건을 모두 포함하여 바르게 서술한 경우
중	카슈미르 분쟁에 관해 한 가지 조건만 충족하여 서술한 경우
하	카슈미르 분쟁과 관련하여 제시된 조건 외의 내용을 서술한 경우

올리브 특강

123쪽

- 유형 1** 1 (1) B (2) A, D (3) C, E 2 (1) ○ (2) ○ (3) ×
유형 2 1 (1) D (2) B (3) A (4) C 2 (1) × (2) ○ (3) ×

주제 21 지역별 발전 수준과 빈곤 문제

문제로 실력 다지기

125~126쪽

개념 문제 01 (1) × (2) ○ 02 (1) ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅁ (2) ㄷ, ㅁ

03 (1) ㄱ (2) ㄷ (3) ㄴ

실력 문제 04 ③ 05 ③ 06 ③ 07 ① 08 ⑤ 09 ② 10 ③
 11 ③ 12 ⑤ 13 **[예시답안]** 지역마다 자연환경과 자원 보유량, 기술과 자본, 교육 수준 등이 차이 있기 때문이다.

- 01** (1) 세계화가 진행되면서 지역별 경제 수준 차이는 더욱 벌어지고 있다.

- 04** 세계화의 진행으로 자국의 경제적 이익을 실현하려는 국가 간 경쟁이 더욱 치열해지면서 발전 여건이 좋은 선진국은 더욱 발전하고, 자력 발전이 어려운 큰 저개발 국가는 여러 가지 문제점이 나타났다.

바로잡기 ③ 세계화로 선진국과 저개발 국가 간의 발전 격차는 더욱 커지고 있다.

- 05** 인간 개발 지수란 각국의 실질 국민 소득, 교육 수준, 기대수명 등 인간의 삶과 관련된 지표를 조사해 각국의 발전 수준과 선진화 정도를 평가하는 것이다.

바로잡기 ① 행복 지수는 국내 총생산, 기대수명, 사회적 자본, 부패 지수, 관용의 총 다섯 개 지표를 종합한 결과이다. ② 경제 성장률은 일정 기간(1년) 동안의 국민 총생산 또는 국민 소득의 실질적인 증가율을 의미한다. ④ 1인당 국내 총생산은 일정 기간 한 나라 내에서 생산된 모든 최종 재화와 서비스의 시장 가치의 합을 인구수로 나눈 것이다. ⑤ 성 불평등 지수는 국가별 모성 사망률과 청소년 출산율, 여성 의원 비율, 중등학교 이상 교육 받은 여성 인구, 남녀 경제 활동 참가율 격차 정도를 측정한 지표이다.

- 06** 그래프에서 A는 선진국에서 높게 나타나는 항목으로 기대수명, 성인 문자 해독률, 인간 개발 지수, 국내 총생산, 1인당 국내 총생산, 행복 지수, 교사 1인당 학생 수 등이 들어갈 수 있다. B는 개발 도상국에서 상대적으로 높게 나타나는 항목으로 영아 사망률, 성 불평등 지수, 문맹률 등이 들어갈 수 있다.

- 07** 선진국은 주로 서부 유럽과 앵글로아메리카에 분포하며, 18세기 후반 산업 혁명을 통해 일찍부터 산업화를 이루어 경제 수준과 국민 소득 수준이 매우 높다. 개발 도상국은 주로 아프리카와 라틴 아메리카에 분포하며 대부분 제2차 세계 대전 이후 독립한 국가들로 산업화가 늦게 시작되어 현재 경제 성장률은 높지만, 전체적으로는 국내 총생산과 소득 수준이 선진국보다 낮게 나타난다.



08 국가별 1인당 국내 총생산과 인간 개발 지수는 비슷한 분포가 나타난다. 왜냐하면 인간 개발 지수를 산정할 때 국가의 실질 국민 소득과 교육 수준 등을 반영하기 때문이다. 그래서 두 지표는 선진국이 많은 서부 유럽과 북아메리카에서 높게 나타나고, 개발 도상국이 많은 사하라 이남 아프리카와 남아시아에서 낮게 나타난다.

바로잡기 ㄱ. 우리나라는 소득 수준과 인간 개발 지수가 모두 높은 편이다. ㄴ. 소득 수준은 1인당 국내 총생산으로 알 수 있으며, 소득 수준이 높은 국가는 주로 북아메리카와 유럽에 집중한다.

09 그래프에서 국내 총생산이 많은 (가)는 선진국, 국내 총생산이 적은 (나)는 개발 도상국이다. 선진국은 18세기 산업 혁명 이후 산업화가 진행된 데 비해 개발 도상국은 20세기 이후 산업이 발달하기 시작하였다.

바로잡기 ㄴ. 서부 유럽과 북아메리카는 (가)에 속한다. ㄹ. 소득 수준이 높은 (가)에는 선진국이 많은 유럽과 아메리카 등이 분포하며, 소득 수준이 낮은 (나)에는 개발 도상국이 많은 아프리카와 남아시아 등이 분포한다.

10 저개발 지역은 경제 개발을 통해 빈곤을 퇴치하기 위해 노력하고 있다. 특히 사회 기반 시설 구축을 위해 국가의 공공 지출을 꾸준히 늘려 가고 있으며, 식량 생산량을 늘리기 위해 관개 시설을 확충하고 수확량이 많은 품종을 개발하고 있다.

바로잡기 ③ 저개발 지역의 식량 문제는 급격한 인구 증가와 국제적 식량 분배의 불균형 등이 원인이기 때문에 대부분의 개발 도상국에서 출산 억제 정책을 추진하고 있다.

11 르완다는 독립 이후 후투족과 투치족의 갈등으로 내전이 발생했었다. 그러나 오늘날에는 같은 비극을 반복하지 말자며 역사 교육을 강화하고, 여성의 권리 신장으로 출산율을 높이고 아동의 영양 결핍을 줄이는 데 노력하고 있다.

12 국제 연합은 지속 가능 발전 목표를 정하여 2030년까지 전 세계의 빈곤 퇴치를 최우선으로 하고 있다. 이는 지속 가능한 발전을 위협하는 요인들을 완화해 나가기 위한 조치이다.

13 **[예시답안]** 지역마다 자연환경과 자원 보유량, 기술과 자본, 교육 수준 등이 차이 있기 때문이다.

구분	채점 기준
상	지역별 격차 발생에 영향을 주는 요인을 두 가지 포함하여 바르게 서술한 경우
중	각 지역의 발전 수준 차가 나타나는 이유를 서술하였으나 내용이 미흡한 경우
하	지역별 격차 발생에 영향을 주는 요인을 한 가지만 바르게 서술한 경우

주제 22 지역 간 불평등 완화를 위한 노력

문제로 실력 다지기

128~129쪽

개념 문제 01 (1) ○ (2) × (3) ×

02 (1) ㄴ, ㄹ (2) ㄱ, ㄷ

03 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢

실력 문제 04 ③ 05 ④ 06 ② 07 ⑤ 08 ⑤ 09 ③ 10 ③

11 ④ 12 ③ 13 **[예시답안]** (가)는 경제 수준이 낮고 빈곤 문제가 나타나 원조를 받고 있는 저개발 국가들이며, (나)는 경제 및 생활 수준이 높아 주로 원조를 하고 있는 선진국이다.

01 (2) 유니세프는 아동 구호 및 복지 향상을 위한 활동을 한다. (3) 세계 무역에서 차지하는 비중은 지속적으로 증가하고 있으나, 아직까지 경제 격차를 해소한 것은 아니다.

04 지역 간 불평등 문제를 해결하기 위해서는 당사국의 경제 성장과 빈곤 퇴치를 위한 노력과 함께 국제적 협력이 필요하다.

바로잡기 ③ 다국적 기업의 유통망을 활용하면 생산자에게 정당한 이익을 돌려줄 수 없다. 공정 무역은 중간 상인의 개입을 줄여 유통 비용을 낮추는 무역 방식이다.

05 국제 연합은 지역 간 경제 불평등을 완화하고 세계 모든 사람의 삶의 질을 개선하기 위해 새천년 개발 목표(MDGs)를 설정하여 추진하였고, 2016년부터는 제시된 자료의 지속 가능 개발 목표(SDGs)를 추진하고 있다.

06 유엔 아동 기금(UNICEF)은 인종, 종교, 국적, 성별에 관계 없이 저개발 국가의 아이들과 어린이 노동자, 난민 어린이 등 어려운 처지에 놓인 어린이를 돕기 위해 만들어진 국제 연합 산하 기구이다.

올리브 포인트 국제 연합 산하 기구의 활동

유엔 평화 유지군(PKF)	국제 분쟁 해결
유엔 세계 식량 계획(WFP)	기아 및 빈곤 문제 해결
유엔 아동 기금(UNICEF)	아동 구호 및 아동 복지 향상
유엔 난민 기구(UNHCR)	난민 보호와 난민 문제 해결

07 국제 비정부 기구(NGO)는 시민들의 자발적인 참여에 의해 만들어진 민간단체이다.

바로잡기 ⑤ 유엔 평화 유지군은 국제 연합 산하 기구로 각국 정부가 자발적으로 파견한 병사로 조직되며, 분쟁 지역에 파견되어 질서를 유지하고 주민들의 안전을 지키며 분쟁의 재발을 방지하는 활동을 한다.

08 세계 각국 정부와 국제 연합을 비롯한 국제기구는 지역 간의 경제 격차와 불평등 문제를 해소하기 위해 공적 개발 원

조와 난민 보호, 빈곤 퇴치 노력 등의 활동을 하고 있다.

09 유엔 아동 기금(유니세프)은 열악한 환경 속에서 살아가는 어린이를 돕기 위한 유엔 산하의 국제기구이고, 세이브 더 칠드런은 인종·종교·정치적 이념을 초월하여 아동 권리 실현을 위해 활동하는 국제 비정부 기구(NGO)이다.

10 공적 개발 원조란 정부나 국제기구가 도움을 주는 것을 말하는데, 회원국의 대부분이 선진국인 경제 개발 협력 기구(OECD)의 개발 원조 위원회(DAC)가 주도하여 저개발 국가에 원조를 제공하고 있다.

바로잡기 ㄱ. 개발 원조는 경제 협력 개발 기구(OECD) 산하의 개발 원조 위원회가 주도하고 있다. ㄴ. 비정부 기구와 민간 재단이 중심이 되는 것은 민간 개발 원조로, 제시된 자료는 공적 개발 원조에 관한 것이다.

11 개발 원조는 정부나 국제기구가 저개발 국가를 공식적으로 지원하는 공적 개발 원조(ODA)와 국제 비정부 기구 및 민간 재단이 지원하는 민간 개발 원조가 있다.

바로잡기 ㄱ. 우리나라는 광복 이후 국제 원조를 받던 나라였지만, 2009년 선진국이 주를 이루는 개발 원조 위원회에 가입하여 다른 국가에 원조하는 나라가 되었다. 이로써 우리나라는 공적 개발 원조를 받던 국가에서 원조를 하는 국가로 바뀐 최초 사례가 되었다. ㄴ. 아프리카와 남아시아의 국가들은 국제 원조를 받고 있는 경우가 많다.

12 제시된 인증 마크는 공정 무역 제품 표시이다. 공정 무역은 선진국과 저개발 지역 사이의 불공정한 무역을 개선하여 생산자에게 정당한 대가를 지급하는 무역 방식이다.

바로잡기 ㄱ. 생산 지역 주민의 소득 향상과 개발에 도움을 준다. ㄴ. 공정 무역 상품은 다국적 기업이 유통하는 상품에 비해 가격은 비싼 편이다.

올리브 포인트 공정 무역의 성과와 한계

성과	생산자에게 무역의 혜택이 돌아가게 함, 생산지의 빈곤 완화, 건강한 노동 환경 제공, 환경친화적 제품 소비 가능 등
한계	많은 비용과 노동력이 필요함, 상품의 가격이 비싼 편이고 판매점을 찾기 어려움

13 **[예시답안]** (가)는 경제 수준이 낮고 빈곤 문제가 나타나 원조를 받고 있는 저개발 국가들이며, (나)는 경제 및 생활 수준이 높아 주로 원조를 하고 있는 선진국이다.

구분	채점 기준
상	경제 수준과 연관 지어 원조를 하는 선진국과 원조를 받는 저개발 국가를 바르게 구분하여 서술한 경우
중	원조를 하는 선진국과 원조를 받는 저개발 국가를 구분하여 서술하였으나, 경제 수준을 연관 짓지 못한 경우
하	선진국과 저개발 국가만을 구분하여 서술한 경우

XII 단원 표와 자료로 마무리하기

130~131쪽

자료 1 ① 카스피해 ② 팔레스타인 ③ 카슈미르 ④ 석유

⑤ 유대교, 이슬람교 ⑥ 인도

자료 2 ① 일본 ② 석유 ③ 중국

자료 3 ① 서부 유럽 ② 아프리카

자료 4 ① 인간 개발 지수 ② 높게

자료 5 ① 개발 원조 위원회(DAC) ② 아프리카

자료 6 ① 공정 무역 ② 선진국 ③ 개발 도상국

XII 단원 실전문제로 마무리하기

132~135쪽

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

서술형 문제

21 (1) 카스피해 (2) **[예시답안]** 카스피해는 석유와 천연가스가 풍부하게 매장되어 있는 지역이다. 카스피해가 바다인지 호수인지에 따라 영역의 분할 방법이 달라져 자원을 확보할 수 있는 권리도 달라지기 때문에 연안국의 갈등이 심화되고 있다.

22 **[예시답안]** A 지역은 주로 선진국으로 1인당 국내 총생산(GDP), 성인 문자 해독률, 기대 수명, 행복 지수 등이 상대적으로 높게 나타난다.

23 **[예시답안]** 공정한 노동의 대가를 받게 되어 수익을 높일 수 있다.

01 아프리카의 수단, 소말리아, 에티오피아는 기아 문제를 겪고 있는 대표적인 나라들로, 굶주림에 고통 받는 어린이의 모습을 볼 수 있다.

02 기아 문제는 가뭄과 병충해, 급격한 인구 증가와 식량 분배의 국제적 불균형, 잦은 분쟁 등으로 식량 부족 문제가 발생하여 영양 결핍 인구가 증가하는 것이다.

03 아프리카의 동북부 지역은 유럽 열강의 이해관계에 따라 국경선이 결정되었다. 이로 인해 독립 이후에도 부족 경계와 국경선이 불일치하여 분쟁과 내전이 끊이지 않고 있다.

04 영역 분쟁은 영토와 영해의 영유권을 두고 주로 발생하며 종교와 언어 등 문화적 차이로 인한 갈등이 더해지면 더욱 심화된다.

바로잡기 ㄱ. 최근 육상 자원의 고갈로 영해를 둘러싼 갈등이 늘어나고 있다. ㄴ. 영역 갈등은 지속적인 대화와 협상, 국제기구 등을 통해 해결해야 한다. 당사국에만 맡겨 둘 경우 쉽게 해결되지 않는다.

05 지도의 (가)는 팔레스타인 지역이다. 제2차 세계 대전 이후 이슬람교도가 많은 팔레스타인 지역에 유대교를 믿는 이스라엘을 건국하면서 종교 및 민족, 영토 갈등이 시작되었다.



- 06** ㉠은 카슈미르로, 인도와 파키스탄 간의 영토 분쟁 지역이자 이슬람교도와 힌두교도 간의 종교 갈등 지역이다. 국제 연합의 중재로 영토가 분할되기는 하였으나 여전히 크고 작은 분쟁이 끊이지 않고 있다. 지도의 A는 다르푸르 지역, B는 카스피해, C는 카슈미르 지역, D는 북극해, E는 캐나다의 퀘벡주이다.
- 07** 제시된 지역은 모두 민족과 종교 차이로 인한 분쟁이 발생하고 있는 지역이다.
- 08** A는 팔레스타인, B는 카스피해, C는 난사 군도, D는 북극해, E는 캐나다의 퀘벡주이다.
바로잡기 A는 이스라엘과 팔레스타인 간의 민족·종교 분쟁이고, E는 영어를 주로 사용하는 캐나다와 프랑스어를 사용하는 퀘벡주 간의 갈등이 나타난다.
- 09** 난사 군도는 인도양과 태평양을 잇는 곳에 있어서 전략적 가치가 높고, 수산 자원이 풍부하고 석유가 매장되어 있어 영유권 분쟁이 있는 곳이다.
- 10** (가)는 쿠릴 열도, (나)는 센카쿠 열도(다오위다오), (다)는 난사 군도이다.
바로잡기 가. 쿠릴 열도는 현재 러시아가 실효 지배하고 있다. 나. 센카쿠 열도와 난사 군도는 인근 해역에서 석유와 천연가스의 매장이 확인되면서 영유권 분쟁이 심해졌다.
- 11** 인구 증가와 산업화로 인한 경제 개발 등으로 삼림이 제거되면서 동식물의 서식지가 사라지고, 외래종의 침입으로 생태계가 파괴되면서 생물 다양성이 감소하고 있다.
- 12** 열대 우림은 아프리카 중부의 콩고 분지, 인도네시아와 말레이시아, 브라질의 아마존 분지 등에 주로 분포한다.
- 13** 사하라 이남 아프리카에서 높은 수치를 보이는 A는 영양 부족 인구 비율이고, 유럽과 중동에서 높은 비율이 나타나는 B는 비만 인구 비율이다.
바로잡기 나. 라. 영양 결핍으로 인한 기아 문제가 발생하는 지역에는 저개발 국가가 많으며, 교육 수준이 낮아 문맹률이 상대적으로 높다.
- 14** A 국가군은 1인당 국내 총생산(GDP)이 많은 선진국이고, B 국가군은 1인당 국내 총생산이 적은 저개발 국가이다. 인간 개발 지수와 행복 지수는 경제 및 생활 수준, 교육 수준이 높은 선진국에서 대체로 높게 나타난다.
- 15** A에는 유럽과 앵글로아메리카의 선진국이, B에는 중남부 아프리카의 저개발 국가가 많이 포함된다.
- 16** 저개발 지역은 빈곤 문제 해결을 위해 다양한 노력을 하고 있다. 새천년 마을 발전 프로젝트는 국제 연합이 아프리카 10개국에 개발 원조 자금을 지원하여 학교와 병원, 전력

망, 도로 등을 건설하여 빈곤 문제를 완화하기 위해 진행한 사업이다.

- 17** 보츠와나는 다이아몬드 수출로 얻은 소득을 사회 기반 시설과 교육에 투자하여 빠른 경제 성장을 이룩하였다.
- 18** 국제 연합 산하의 전문 기구에는 어린이를 돕는 유엔 아동 기금(UNICEF), 난민을 지원하는 유엔 난민 기구(UNHCR), 세계의 질병을 책임지는 세계 보건 기구(WHO), 유엔 평화 유지군(PKF) 등이 있다.
바로잡기 가. 세계 무역 기구(WTO)는 자유 무역 증진을 위한 국제기구이다. 라. 개발 원조 위원회(DAC)는 경제 협력 개발 기구(OECD)의 산하 기구이다.
- 19** 제시된 글은 국제 비정부 기구(NGO)에 대한 것이다.
바로잡기 ㉡ 유니세프는 국제 연합 산하의 전문 기구이다.
- 20** 공정 무역 제품은 일반 제품에 비해 가격이 비싼 편이다. 최근 공정 무역 커피 등의 소비량이 증가하고 있기는 하지만 여전히 다국적 기업에 의해 유통되는 일반 상품이 많이 팔리고 있다.

- 21** (1) 카스피해
 (2) **예시답안** 카스피해는 석유와 천연가스가 풍부하게 매장되어 있는 지역이다. 카스피해가 바다인지 호수인지에 따라 영역의 분할 방법이 달라져 자원을 확보할 수 있는 권리도 달라지기 때문에 연안국의 갈등이 심화되고 있다.

구분	채점 기준
상	카스피해를 바다 혹은 호수로 볼 경우 각국의 자원 확보가 달라짐을 포함하여 바르게 서술한 경우
중	카스피해를 바다 혹은 호수로 볼 경우 각국의 자원 확보가 달라짐을 서술하였으나 내용이 미흡한 경우
하	카스피해의 자원을 확보하기 위해서라고만 서술한 경우

- 22** **예시답안** A 지역은 주로 선진국으로 1인당 국내 총생산(GDP), 성인 문자 해독률, 기대 수명, 행복 지수 등이 상대적으로 높게 나타난다.

구분	채점 기준
상	선진국에서 높게 나타나는 발전 지표를 세 가지 서술한 경우
중	선진국에서 높게 나타나는 발전 지표를 두 가지만 서술한 경우
하	선진국에서 높게 나타나는 발전 지표를 한 가지만 서술한 경우

- 23** **예시답안** 공정한 노동의 대가를 받게 되어 수익을 높일 수 있다.

구분	채점 기준
상	생산자에게 나타나는 변화를 바르게 서술한 경우
하	생산자에게 나타나는 긍정적 변화를 미흡하게 서술한 경우



VII 인구 변화와 인구 문제

1 인구 분포

2~5쪽

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

18 **예시답안** A는 아시아이다. 아시아는 넓은 평야와 계절풍의 영향으로 벼농사가 발달하여 인간 생활에 유리한 조건을 갖추고 있다.

19 (1) A, C (2) **예시답안** 인구 밀집 지역은 냉·온대 기후가 나타나고, 인구 희박 지역은 건조하거나 고온 다습하여 거주에 불리하다.

20 **예시답안** 1960년대 산업화 이후 일자리가 많은 도시 지역으로 인구가 모여드는 이촌 향도 현상이 활발해져 수도권에는 우리나라 인구의 절반 정도가 거주하게 되었다.

02 **바로잡기** L. 하천 유역의 넓은 평야 지역은 농경에 유리하기 때문에 인구가 밀집한다. R. 열대·건조·한대 기후 지역과 지형이 험준한 산지 지역은 인구가 희박하다.

03 **바로잡기** ⑤ 전쟁과 분쟁이 자주 발생하는 대표적인 지역은 서남아시아와 북부 아프리카이다. 캐나다 북부 지역과 그린란드는 연중 기온이 낮기 때문에 사람들이 거주하기에 불리하다.

04 **바로잡기** ① 너무 덥거나 추운 곳은 인구 밀도가 낮다. ② 오세아니아는 인구 희박 지역이다. ③ 북반구에 관한 설명이다. ④ 유목 지역보다 벼농사 지역의 인구 밀도가 더 높다.

05 A는 서부 유럽으로 산업 혁명의 발상지이며 인구가 밀집한 곳이다. B는 사하라 사막으로 건조하여 물을 구하기 어려워 인구가 희박하다. C는 몽골을 포함한 고원 지역으로 해발 고도가 높고 건조하여 거주에 불리하다. D는 동남 및 남부 아시아 지역으로 계절풍 기후가 나타나 벼농사가 발달해 많은 인구가 거주한다. E는 아마존강 유역으로 기온이 높고 열대 우림이 분포하여 거주에 불리하다.

06 그래프의 (가)는 아시아이다. 지도의 A는 유럽, B는 아프리카, C는 아시아, D는 북아메리카, E는 남아메리카이다.

07 **바로잡기** ⑤ 오스트레일리아는 국토 면적의 4분의 3 정도가 건조 기후 지역으로 거주에 불리하여 인구 밀도가 낮다.

08 지도의 A는 사하라 사막, B는 오스트레일리아의 내륙 지역, C는 미국 북동부 지역이다.
바로잡기 ① C에 관한 설명이다. ② 아마존강 유역에 관한 설명이다. ④ A와 B는 건조 기후가 나타나 인구가 희박하다. ⑤ A~C 중 C의 인구 밀도가 가장 높다.

09 A는 서부 유럽, B는 인도, C는 중국, D는 미국 북동부 지역, E는 아마존강 유역이다.

10 제시된 기후 그래프는 연중 기온이 높고 강수량이 많은 열대 우림 기후로, 적도 부근의 아프리카 콩고 분지와 인도네시아, 아마존강 유역 등지에서 나타난다.

11 몽골은 국토 대부분이 건조하여 초원이 넓게 나타나며 주민들은 전통적으로 물과 풀을 찾아 이동하는 유목을 한다.

12 지도의 A는 서부 유럽, B는 동남 및 남부 아시아 지역이다. 그러므로 A에서 볼 수 있는 경관은 ③ 영국의 런던이다.

바로잡기 ①은 사하라 사막, ②는 그린란드, ④는 방글라데시, ⑤는 열대 우림이다.

14 **바로잡기** ④ 산업화 이전의 우리나라는 농사에 유리한 남서부 지역에 인구가 밀집하였다.

16 A는 서울, B는 강원도 인제, C는 전라남도 해남, D는 울산광역시이다.

바로잡기 L. 강원도 인제는 태백산맥에 위치하여 지형이 험준하기 때문에 인구가 적게 거주한다. D. 전라남도 해남은 벼농사가 발달한 지역이지만 많은 인구가 도시로 빠져나가 인구 밀도가 낮다.

17 산업화 이후 일자리가 많은 대도시와 공업 도시로 인구가 이동하는 이촌 향도 현상이 본격적으로 나타나면서 농촌과 도시의 인구 밀도 차이가 커졌다.

18 **예시답안** A는 아시아이다. 아시아는 넓은 평야와 계절풍의 영향으로 벼농사가 발달하여 인간 생활에 유리한 조건을 갖추고 있다.

구분	채점 기준
상	아시아를 정확하게 쓰고, 벼농사 발달 이유와 인구 밀집 간의 관계를 정확하게 서술한 경우
중	아시아를 정확하게 쓰고, 벼농사 발달 지역이라고 서술한 경우
하	아시아만 정확하게 쓴 경우

19 (1) A, C

(2) **예시답안** 인구 밀집 지역은 냉·온대 기후가 나타나고, 인구 희박 지역은 건조하거나 고온 다습하여 거주에 불리하다.

구분	채점 기준
상	두 지역의 기후 모두 정확하게 서술한 경우
하	한 지역의 기후만 정확하게 서술한 경우

20 **예시답안** 1960년대 산업화 이후 일자리가 많은 도시 지역으로 인구가 모여드는 이촌 향도 현상이 활발해져 수도권에는 우리나라 인구의 절반 정도가 거주하게 되었다.

구분	채점 기준
상	이촌 향도 현상에 따른 수도권의 인구 집중을 서술한 경우
하	도시로 인구가 이동하였기 때문이라고 서술한 경우



② 인구 이동

6~7쪽

01 ⑤ 02 ② 03 ③ 04 ⑤ 05 ④ 06 ④ 07 ③

08 (1) ㉠ 이촌 향도, ㉡ 역도시화 (2) **예시답안** ㉠ 이촌 향도는 촌락의 인구가 대도시나 공업 도시로 일자리를 찾아 이동한다. ㉡ 역도시화는 도시의 인구가 쾌적한 주거 환경을 찾아 주변 지역이나 촌락으로 이동한다.

03 ㉠은 강제적 이동이다. 지도의 A는 신히로 개척 이후 유럽인들이 식민지 개척을 위해 신대륙으로 이동한 것, B는 아시아에서 높은 임금을 받을 수 있는 선진국인 미국으로 이동한 것, C는 아프리카인들이 노예 무역으로 아프리카에서 아메리카로 이동한 것, D는 중국인들이 19세기 이후 일자리를 찾아 동남아시아로 이동한 것, E는 라틴 아메리카인들이 일자리를 찾아 미국으로 이동한 것이다.

04 **바로잡기** ①, ② 개발 도상국에서 선진국으로의 경제적 목적이 이동이 활발하다. ③ 출발지가 동부 및 동남아시아인 이동은 경제적 목적의 이동으로, 목적지는 대부분 아시아에 위치한 우리나라와 일본이다. ④ 과거 청교도들은 종교 탄압을 피해 아메리카로 이주하였다.

05 A는 개발 도상국에서 선진국으로 취업을 위해 떠나는 경제적 이동, B는 정치적 목적에 따른 북부 아프리카와 서남 아시아 난민의 이동이다.

바로잡기 ㉡. 경제적 이동(A)은 주로 개발 도상국에서 출발하여 선진국으로 향한다.

06 제시된 인구 이동은 1960년대 이후 우리나라에서 활발하게 일어난 이촌 향도 현상으로, 경제적 이동에 해당한다.

바로잡기 ①은 종교적 이동, ②는 난민의 정치적 이동, ③은 강제적 이동, ⑤는 주로 선진국에서 나타나는 쾌적한 환경을 갖춘 지역으로의 자발적 이동이다.

07 제시된 글은 역도시화에 관한 것이다. 그러므로 대도시에서 주변 지역으로 이동하는 ③번이 해당한다.

바로잡기 ①은 일제 강점기, ②는 1960년대 이후, ④는 광복 후, ⑤는 6·25 전쟁의 이동을 나타낸 것이다.

08 (1) ㉠ 이촌 향도, ㉡ 역도시화
(2) **예시답안** ㉠ 이촌 향도는 촌락의 인구가 대도시나 공업 도시로 일자리를 찾아 이동한다. ㉡ 역도시화는 도시의 인구가 쾌적한 주거 환경을 찾아 주변 지역이나 촌락으로 이동한다.

구분	채점 기준
상	㉠, ㉡ 인구 이동의 방향과 이유를 모두 바르게 서술한 경우
하	㉠, ㉡ 인구 이동의 방향과 이유 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

③ 인구 문제

8~11쪽

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

18 **예시답안** 개발 도상국은 높은 출생률에 따른 폭발적 인구 증가로 식량 부족, 기아와 빈곤, 인구의 도시 집중과 같은 문제가 나타난다.

19 **예시답안** 가족계획 정책의 실시로 출생률이 낮아지면서 총인구 감소 및 노동력 부족 문제 등이 심화될 우려가 커지자 정부는 출산 장려 정책을 추진하게 되었다.

20 **예시답안** 우리나라는 저출산과 인구의 고령화가 빠른 속도로 진행되어 청장년층의 노인 부양 부담 증가가 나타나고 있다. 고령화 문제를 해결하기 위해서는 노인 복지 제도 확대, 연금 제도의 정비, 노인 일자리 제공, 실버산업 육성 등의 대책이 필요하다.

01 **바로잡기** ㄹ. 영아 사망률이 감소하면서 인구가 급증하였다. ㄴ. 인구 급증으로 출생률을 낮추기 위한 정책이다.

02 세계 인구 중 가장 많은 비중을 차지하는 A는 아시아이다.

바로잡기 ④ 세계 인구는 1950년대 이후에 급격히 증가하고 있는데, 이는 개발 도상국의 생활 환경이 개선되고 의학 기술이 발달하면서 인구가 폭발적으로 증가했기 때문이다.

03 제시된 인구 피라미드를 보면 노년층의 비율이 높고 유소년층의 비중이 낮으므로 저출산과 고령화 문제가 나타나는 선진국의 인구 구조이다.

04 제시된 국가들은 개발 도상국으로, 근대화 및 산업화, 생활 환경의 개선으로 영아 사망률이 감소하고 평균 수명이 연장되었다. 이 국가들은 대체로 경제 성장 속도가 인구 증가 속도를 따라가지 못해 기아와 빈곤 문제가 발생하고 있다.

05 출산 억제 정책과 인구 부양력을 높이기 위한 정책이 필요한 지역은 폭발적 인구 증가가 나타나는 개발 도상국이다.

07 선진국은 저출산·고령화로 노동력이 부족해지자 외국인 노동자의 유입을 적극적으로 수용하고 있다.

08 A 지역은 서부 유럽과 미국이다. 두 지역은 선진국이 밀집한 곳으로, 저출산과 고령화를 해결하기 위한 대책인 외국인 노동자 유입 확대 정책과 노인 복지 정책을 강화해야 한다.

10 (가)는 1980년대 인구 급증으로 출산을 억제하기 위한 가족 계획과 관련 있고, (나)는 1990년대 남아 선호 사상에 따른 출생 성비 불균형 문제를 해결하기 위한 홍보 자료이다.

11 **바로잡기** ㄱ. 유소년층 부양 비용은 감소하고 노년층 부양 비용은 증가한다. ㄴ. 출산 장려 정책이 강화된다.

- 12** **바로잡기** ⑤ 함께 출산율을 높이기 위해서는 청장년층의 경제력이 안정되어야 하므로 청장년층의 취업 기회를 보장해야 한다. 또한 노인의 빈곤 문제를 해결하기 위해 정년 연장이나 재취업 기회를 제공해야 한다.
- 13** **바로잡기** ④ 함께 출산율이 낮아지면 인구가 정체되거나 감소하고 생산 가능 인구가 줄어들어 노동력 부족에 따른 경기 침체와 국가 경쟁력 약화가 발생할 수 있다.
- 14** **바로잡기** ㄷ. 2015년의 노년층 인구 비율은 13.2%이므로 고령화 사회에 해당한다. 고령 사회는 노년층 인구 비율이 14% 이상일 때이다. ㄹ. 함께 출산율이 낮아지고 있으므로 유소년층 인구 부양 비용은 감소하고, 고령화로 노년층 인구 부양비는 증가할 것이다.
- 15** **바로잡기** ⑤ 유소년층의 인구 비율이 계속 낮아지면 유소년층을 부양하는데 드는 비용은 감소하고 노인 인구를 부양하기 위한 재정 부담이 증가할 것이다.
- 16** **바로잡기** ③ 우리나라는 2000년대에 고령화 사회에 진입하였고, 2015년 기준으로 고령 사회 직전까지 왔다.
- 18** **예시답안** 개발 도상국은 높은 출생률에 따른 폭발적 인구 증가로 식량 부족, 기아와 빈곤, 인구의 도시 집중과 같은 문제가 나타난다.

구분	채점 기준
상	개발 도상국의 인구 문제를 세 가지 모두 서술한 경우
중	개발 도상국의 인구 문제를 두 가지만 서술한 경우
하	개발 도상국의 인구 문제를 한 가지만 서술한 경우

- 19** **예시답안** 가족계획 정책의 실시로 출생률이 낮아지면서 총인구 감소 및 노동력 부족 문제 등이 심화될 우려가 커지자 정부는 출산 장려 정책을 추진하게 되었다.

구분	채점 기준
상	출생률 감소에 따른 문제와 인구 정책 변화를 구체적으로 서술한 경우
하	저출산 현상 때문이라고만 서술한 경우

- 20** **예시답안** 우리나라는 저출산과 인구의 고령화가 빠른 속도로 진행되어 청장년층의 노인 부양 부담 증가가 나타나고 있다. 고령화 문제를 해결하기 위해서는 노인 복지 제도 확대, 연금 제도의 정비, 노인 일자리 제공, 실버산업 육성 등의 대책이 필요하다.

구분	채점 기준
상	저출산과 고령화라는 원인을 밝히고, 그 대책을 세 가지 모두 서술한 경우
중	원인 서술이 간략하고 대책을 두 가지 서술한 경우
하	원인과 대책 중 한 측면만 서술한 경우

VIII 사람이 만든 삶터, 도시

1 세계의 다양한 도시

12~13 쪽

01 ③ 02 ⑤ 03 ① 04 ③ 05 ④ 06 ③ 07 ②

08 **예시답안** 중국의 시안과 이탈리아의 로마는 역사와 문화 관련 유적이 많은 도시이다.

- 01** **바로잡기** ㄱ. 도시는 인구 밀도가 촌락보다 높게 나타난다. ㄴ. 촌락의 특징이며, 도시는 고층 건물이 밀집한다.
- 02** 사진 (가)는 도시, (나)는 촌락의 경관이다. 촌락과 비교한 도시의 상대적 특성은 고층 건물이 많고 고령 인구가 적으며 공동체 의식이 약하다는 점이다. 또한 2·3차 산업 종사자 비율이 높고 편의 시설과 문화적 자원이 풍부하다.
바로잡기 ①~④ 도시와 비교한 촌락의 상대적 특징이다.
- 03** 고대 도시는 농업에 유리한 큰 강 유역에서 발생하였다. 산업 혁명 이후 석탄 산지를 중심으로 공업 도시가 발달하였다. 중세에는 상업 도시가 발달하였다.
- 04** (가)는 독일의 프라이부르크, (나)는 에콰도르의 키토에 관한 설명이다. 지도에서 A는 프랑스의 파리, B는 독일의 프라이부르크, C는 오스트레일리아의 시드니, D는 미국의 뉴욕, E는 에콰도르의 키토이다.
- 05** 지도에 표시된 도시는 순서대로 런던(영국), 도쿄(일본), 뉴욕(미국)이다. 세 도시의 공통점은 다국적 기업의 본사가 모여 있고 자본과 정보가 집중하여 세계 경제의 중심적인 역할을 하는 것이다.
- 06** 사진 ①은 홍콩의 야경, ②는 터키 이스탄불의 독특한 건축물, ③은 캐나다 옐로나이프의 오로라, ④는 미국 뉴욕의 스카이라인, ⑤는 영국 런던의 스카이라인이 나타나 있다. 독특한 자연 경관이 매력적인 도시는 오로라 관광으로 유명한 옐로나이프이다.
- 07** 이스탄불(터키)과 카이로(이집트)는 역사적인 건축물이 많아 관광객의 방문이 끊이지 않는 역사·문화 도시이다.
바로잡기 을. 시드니는 오스트레일리아에 위치한 도시이다. 정. 브뤼셀에는 북대서양 조약 기구(NATO)와 유럽 연합(EU)의 본부가 있다. 국제 연합(UN) 본부는 뉴욕(미국)에 있다.
- 08** **예시답안** 중국의 시안과 이탈리아의 로마는 역사와 문화 관련 유적이 많은 도시이다.

구분	채점 기준
상	역사·문화 도시로서의 공통점을 정확하게 서술한 경우
하	공통점을 미흡하게 서술한 경우



② 도시의 경관

14~15쪽

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

09 (1) A-도심, B-부도심, C-주변 지역 (2) **예시답안** A 지역은 도심으로 고층 건물이 밀집한다. B 지역은 부도심으로 업무 및 상업 지구와 주택과 학교 등이 섞여 있다. C는 주변 지역으로 학교와 대규모 아파트 단지, 공장 등이 있고, 도시와 농촌의 모습이 혼재한다.

01 도심은 지가가 높아 토지를 집약적으로 이용하여 고층 건물이 밀집하며, 행정 및 금융 기관, 기업의 본사, 고급 상업 점 등이 나타난다.

바로잡기 ㄱ, ㄴ. 주변 지역에 나타나는 경관이다.

02 (가)는 중추 관리 기능을 수행하며 고층 건물이 밀집하는 지역이므로 도심이고, (나)는 다양한 규모의 주택·학교·공장이 입지하고 도시와 농촌의 모습이 혼재하므로 주변 지역이다.

03 제시된 자료는 개발 제한 구역에 관한 설명이다. 개발 제한 구역은 도시의 무질서한 팽창을 막기 위해 도시 주변 지역에 설정한 구역으로 다른 도시와의 경계가 되기도 한다.

04 도시 내부의 지역 분화는 다양한 기능이 서로 다른 입지 조건을 가지고 있기 때문에 나타난다. 이때 주요 원인은 접근성과 지가(땅값), 지대이다.

바로잡기 ③ 교통이 편리한 지역일수록 접근성과 지가, 지대는 모두 높다.

05 인구 공동화 현상은 주로 도심에서 나타나므로 ㉠에 들어갈 용어는 도심이다. 도시 내부 구조 모식도에서 A는 도심, B는 부도심, C는 주변 지역, D는 개발 제한 구역, E는 위성 도시이다.

06 모식도에서 A는 도심, B는 부도심, C는 주변 지역, D는 개발 제한 구역, E는 위성 도시이다.

바로잡기 ⑤ 위성 도시는 도시 외부에서 대도시의 기능을 분담하는 역할을 한다. 도시 내에서 도심의 기능을 분담하는 것은 부도심(B)이다.

07 A는 이심 현상으로 비싼 땅값을 지급할 수 없으며 넓은 토지가 필요한 주거 및 농업 기능이 주변 지역으로 향하는 현상을 말하며, 주택·학교·공장 등이 해당된다.

08 제시된 사진을 보면 A는 고층 건물이 뻗뻗한 도심, B는 대규모 아파트 단지가 건설된 주변 지역에 해당한다.

바로잡기 ㄱ. 도심은 접근성이 도시 내에서 가장 높다. ㄴ. 백화점이 여러 개 밀집한 곳은 도심으로, 주변의 교통 혼잡이 심각하다.

09 (1) A-도심, B-부도심, C-주변 지역
(2) **예시답안** A 지역은 도심으로 고층 건물이 밀집한다. B 지역은 부도심으로 업무 및 상업 지구와 주택과 학교 등이 섞

여 있다. C는 주변 지역으로 학교와 대규모 아파트 단지, 공장 등이 있고, 도시와 농촌의 모습이 혼재한다.

구분	채점 기준
상	세 지역의 경관을 모두 바르게 서술한 경우
중	두 지역의 경관만을 바르게 서술한 경우
하	한 지역의 경관만을 바르게 서술한 경우

③ 선진국과 개발 도상국의 도시화

16~21쪽

01 ④ 02 ⑤ 03 ③ 04 ② 05 ④ 06 ⑤ 07 ④ 08 ④
09 ② 10 ② 11 ③ 12 ③ 13 ④ 14 ③ 15 ④ 16 ②
17 ② 18 ④ 19 ④ 20 ① 21 ④ 22 ⑤ 23 ② 24 ②
25 ① 26 ② 27 ③

28 **예시답안** A 국가는 경제가 발달한 선진국으로 현재 도시화의 종착 단계에 해당하고, B 국가는 경제 수준이 다소 낮은 개발 도상국으로 현재 도시화의 가속화 단계에 해당한다.

29 (1) A-초기 단계, B-가속화 단계, C-종착 단계 (2) **예시답안** 초기 단계인 A는 도시의 인구 비율이 매우 낮은 단계로 대부분의 인구가 촌락에 거주한다. B에서는 이촌 향도 현상이 일어나 도시화율이 급격히 증가한다. C에서는 도시 인구 비율의 증가가 점차 둔화되며 일부 지역에서는 역도시화 현상이 발생한다.

30 (1) 교통 문제 (2) **예시답안** (가) 지역은 짧은 시간에 많은 인구가 도시로 몰리면서 대중교통 수단 혹은 도로 시설이 부족하여 교통 문제가 발생한다. (나) 지역은 도심을 떠나 외곽 지역에 거주하는 사람들이 출근길에 몰리면서 발생하는 교통 문제이다.

01 도시화는 도시 수가 증가하거나 도시에 거주하는 인구 비율이 높아지고 2·3차 산업에 종사하는 인구가 증가하며 도시적 생활 양식이 확대되는 현상이다.

바로잡기 ㄱ. 도시화로 도시 면적이 넓어질 수 있지만, 국토 면적이 넓어지지는 않는다. ㄴ. 역도시화에 관한 설명이다.

02 도시에는 다양한 생활 편의 시설이 있어 이를 이용하는 주민의 생활 모습을 볼 수 있다.

바로잡기 ⑤ 손수 농사지은 쌀로 밥을 지었다는 것은 농업 활동이 이루어지고 있음을 의미하며, 이는 촌락에서 볼 수 있는 생활 모습이다.

03 제시된 자료에서 A는 유럽, B는 아프리카, C는 아시아, D는 오세아니아, E는 북아메리카, F는 남아메리카이다. 도시화율이 낮은 두 대륙은 아프리카와 아시아로, 두 대륙이 앞으로 세계의 도시화를 주도할 것이다.

04 총인구 중 도시에 거주하는 사람의 비율을 도시화율이라고 한다. 따라서 도시화율이 가장 높은 국가인 B가 도시 거주 인구 비율이 가장 높다.

- 05** 도시화율을 통해 특정 지역 또는 국가의 산업 및 경제 발전 수준 정도를 파악할 수 있다.
- 06** 2014년 기준으로 A 국가(중국)는 도시화의 가속화 단계, B 국가(미국)는 종착 단계에 해당하므로 A는 개발 도상국, B는 선진국이다.
바로잡기 ① 도시화율이 가장 높은 대륙은 북아메리카이다. ② 아시아의 도시화율은 아프리카보다 높다. ③ 대륙별 도시화율로 도시화의 진행 속도를 파악할 수 없다. ④ A 국가 도시화율의 변화 폭이 B 국가의 변화 폭보다 더 크다.
- 07** 도시화 곡선의 A는 초기 단계이다. 도시화의 초기 단계는 1차 산업이 주를 이루고 인구 대부분이 촌락에 거주하여 도시 인구 비율이 매우 낮다.
바로잡기 ①, ②, ⑤ 종착 단계에서 주로 나타나는 현상이다. ③ 가속화 단계에 주로 나타나는 현상이다.
- 08** 제시된 그래프에서 A는 초기 단계, B는 가속화 단계, C는 종착 단계에 해당한다.
바로잡기 ㄱ. 인구 집중에 따른 도시 문제는 가속화 단계에서 주로 나타난다. ㄴ. 가속화 단계에서는 이촌 향도가 본격적으로 진행되어 특정한 도시로 인구가 밀집하면서 국토의 불균형이 발생하기도 한다.
- 09** 도시화의 종착 단계는 도시 인구 비율이 크게 증가하지 않거나 정체한다. 또는 도시 인구가 쾌적한 주거 환경을 찾아 주변 도시나 촌락으로 향하는 역도시화 현상이 나타나기도 한다.
바로잡기 ㄴ. 농업 사회는 도시화의 초기 단계에 해당한다. ㄷ. 이촌 향도는 도시화의 가속화 단계에서 활발하다.
- 10** (가)는 도시화의 종착 단계에서 주로 발생하는 역도시화 현상이다.
- 11** 제시된 기사에서 ㉠시는 도시 인구가 빠져나가는 역도시화 현상이 나타나고 있으며, ㉡시는 도시로 인구가 집중하는 이촌 향도 현상이 나타나고 있다.
바로잡기 ①, ② ㉠시는 역도시화 현상이 나타나는 도시화의 종착 단계에 해당하고, ㉡시는 이촌 향도 현상이 나타나는 도시화의 가속화 단계에 해당한다. ④ 도시화의 종착 단계에 해당하는 ㉠시의 경제 수준이 ㉡보다 높을 것이다. ⑤ 도시 문제는 가속화 단계에서 가장 심각하다.
- 12** 선진국의 도시화는 산업의 발달과 함께 점진적으로 진행되었다. 오늘날 일부 지역에서는 쾌적한 환경을 찾아 촌락으로 이동하는 역도시화 현상이 나타나기도 한다.
바로잡기 ① 개발 도상국에 관한 설명이다. ② 선진국은 산업 혁명 이후 도시화가 진행되었다. ④, ⑤ 선진국 일부 지역에 쾌적한 환경을 찾아 도시를 떠나는 역도시화 현상이 나타나기도 한다.
- 13** A 지역은 서부 유럽과 미국으로 선진국에 해당하며, 선진

국은 산업화와 도시화의 역사가 길다. 산업 혁명 이후 도시화가 시작되어 점진적으로 진행되었으며, 현재는 도시화의 종착 단계에 해당한다.

바로잡기 ①, ②, ③, ⑤ 개발 도상국의 도시화에 관한 설명이다.

- 14** 선진국과 개발 도상국의 도시화에 모두 영향을 준 것은 이촌 향도이다.
- 15** (가)는 촌락을 떠나 산업화된 도시로 가는 이촌 향도를 나타낸 그림이고, (나)는 도시를 떠나 주변 촌락으로 향하는 역도시화를 나타낸 그림이다. 도시화 곡선에서 A는 초기 단계 B는 가속화 단계, C는 종착 단계이다. 따라서 (가)는 B 시기, (나)는 C 시기와 연결할 수 있다.
- 16** (가)는 1950년에 이미 종착 단계에 접어들었으므로 선진국, (나)는 현재 가속화 단계이므로 개발 도상국, (다)는 현재 도시화 속도가 느린 초기 단계로 도시화의 수준이 가장 낮은 상태이다. 지도에서 A는 영국, B는 니제르, C는 중국이므로 (가)는 영국, (나)는 중국, (다)는 니제르로 짝지을 수 있다.
- 17** 제시된 그래프에서 A는 선진국, B는 개발 도상국이다.
바로잡기 ② 선진국은 도시화의 역사가 길어 도시화가 완만하게 진행되었고, 개발 도상국은 단기간에 빠르게 진행되었다.
- 18** 우리나라는 1960년 이후부터 촌락 인구의 비중이 줄어들었고 1970년 이후 인구의 절반 이상이 도시에 살고 있다.
바로잡기 ㄱ. 1960년 이후 도시화의 진행으로 도시 인구가 증가하였다. ㄷ. 2000년 전후를 비교하면 이전의 증가 속도가 더 빠르다.
- 19** 수위 도시는 인구가 가장 많은 제1의 도시로, 우리나라에 서는 서울이 이에 해당한다.
- 20** A 지역은 서부 유럽과 미국으로 선진국에 해당한다.
바로잡기 ㄷ. 실업 및 환경 문제는 선진국에서도 나타난다. ㄹ. 개발 도상국이 겪는 도시 문제이다.
- 21** 제시된 사진은 뉴욕 도심에 형성된 불량 주거 지역인 슬럼의 모습이다. 도심에 불량 주거 지역이 형성된 이유는 노후화된 도심의 건물과 땅값 상승으로 삶의 질이 악화된 상황에 교외 지역에 쾌적한 주거 단지가 조성되면서 도시의 인구가 이동했기 때문이다.
바로잡기 ④ 사진에 나타난 슬럼에서 도심 재활성화가 진행된다면 임대료는 상승하고 기존 거주민은 밀려나게 된다.
- 22** 시설 노후화가 발생한 이유는 산업화와 도시화의 역사가 오래 되어 도시화의 초기 단계에 건설되었던 건물이나 주택 등이 낡고 노후화되었기 때문이다.
- 23** 불량 주거 지역의 형성과 빈부 격차, 교통 혼잡과 쓰레기 처리 관련 환경 문제는 도시의 인구 급증으로 기반 시설이



시험대비편

나 각종 편의 시설이 부족하여 발생한다.

- 24** 도시화가 서서히 진행된 A는 선진국, 도시화가 빠르게 진행된 B는 개발 도상국이다.
- 25** 일부 선진국의 도시에서는 역도시화 현상이 나타나 도시에서 농촌으로 이주하고 있는 사람들로 도시 인구가 감소하는 현상이 나타나고 있다. 반면 개발 도상국의 도시에서는 촌락에서 도시로 인구가 유입하는 이촌 향도 현상으로 도시 인구가 급증해 도시 문제가 나타난다.
- 26** 도심 재활성화를 통해 낙후 지역의 경제가 활기를 띠면서 지역 경쟁력이 상승하지만, 기존 거주민이 형성한 지역 공동체가 파괴된다는 문제가 나타나기도 한다.
- 27** 제시된 자료에서 두 지역 모두 좁은 구역에 밀집한 가옥들이 보인다. 따라서 ㉠은 주택 문제이다. 그러나 도교는 높은 지가로 주택이 좁은 지역에 밀집한 상태이고, 리우데자네이루는 급격한 도시화로 주택 보급률이 낮아 집을 구하지 못한 빈민들이 불량 주거 지역을 형성한 것이다.
- 28** **[예시답안]** A 국가는 경제가 발달한 선진국으로 현재 도시화의 종착 단계에 해당하고, B 국가는 경제 수준이 다소 낮은 개발 도상국으로 현재 도시화의 가속화 단계에 해당한다.

구분	채점 기준
상	지역을 바르게 구분하고, 도시화 단계를 정확하게 서술한 경우
중	지역 구분과 도시화 단계 중 한 가지만 정확하게 서술한 경우
하	모두 미흡하게 서술한 경우

- 29** (1) A - 초기 단계, B - 가속화 단계, C - 종착 단계
(2) **[예시답안]** 초기 단계인 A는 도시의 인구 비율이 매우 낮은 단계로 대부분의 인구가 촌락에 거주한다. B에서는 이촌 향도 현상이 일어나 도시화율이 급격히 증가한다. C에서는 도시 인구 비율의 증가가 점차 둔화되며 일부 지역에서는 역도시화 현상이 발생한다.

구분	채점 기준
상	세 단계의 특징을 도시화율과 인구 이동의 측면에서 모두 바르게 서술한 경우
중	세 단계의 특징을 도시화율이나 인구 이동의 측면 중 하나만 바르게 서술한 경우
하	세 단계의 특징을 도시화율과 인구 이동의 측면에서 모두 미흡하게 서술한 경우

- 30** (1) 교통 문제
(2) **[예시답안]** (가) 지역은 짧은 시간에 많은 인구가 도시로 몰리면서 대중교통 수단 혹은 도로 시설이 부족하여 교통 문제가 발생한다. (나) 지역은 도시를 떠나 외곽 지역에 거주하는 사람들이 출근길에 몰리면서 발생하는 교통 문제이다.

구분	채점 기준
상	도시 문제의 차이점과 원인을 모두 정확하게 서술한 경우
중	도시 문제의 차이점과 원인 중 하나만 정확하게 서술한 경우
하	도시 문제의 차이점과 원인을 모두 미흡하게 서술한 경우

4 살기 좋은 도시

22~23쪽

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

09 (1) 순천 (2) **[예시답안]** 살기 좋은 도시가 되기 위해서는 인간과 환경이 공존할 수 있도록 생태 환경이 우수해야 하고 경제적으로 안정된 상태여야 한다.

- 01** 제시된 신문 기사 제목을 통해 교통 체증과 주차난 문제가 해당 지역에 나타나고 있음을 알 수 있다. 두 문제의 공통 발생 원인은 도시로의 인구와 기능 집중이다.
- 02** **[바로잡기]** ② 석탄과 석유 등의 화석 에너지 사용은 환경 오염, 특히 대기 오염의 발생 원인이 된다.
- 03** **[바로잡기]** ㄱ. 울산광역시是我国의 대표적인 공업 도시이다. ㄴ. 국가 정원 제1호로 지정된 곳은 순천만 정원이다.
- 04** ㉠은 삶의 질이다.
[바로잡기] ㄱ, ㄴ. 삶의 질은 주관적 개념으로 소득 순위와 삶의 질 순위가 일치하는 것은 아니다.
- 05** **[바로잡기]** ㄱ. 너무 많은 인구가 유입되는 도시는 살기 좋은 도시가 되기 어렵다. 살기 좋은 도시는 적절한 인구 규모를 유지해야 한다. ㄴ. 소득은 높지만 물가가 높아 생활비 부담이 크면 살기 좋은 도시라고 보기 어렵다.
- 06** (가)는 에스파냐의 빌바오, (나)는 독일의 프라이부르크 사례이다. 두 도시 모두 도시 문제를 해결하여 살기 좋은 도시가 된 곳이다.
- 07** 제시된 자료는 오스트레일리아의 멜버른에 관한 내용이다.
- 08** **[바로잡기]** ② (나)에서 모든 시민의 평등을 실현해 가는 대표적인 다문화 도시라 하였으므로 민족의 단일성은 살기 좋은 도시의 조건이라 말할 수 없다.
- 09** (1) 순천
(2) **[예시답안]** 살기 좋은 도시가 되기 위해서는 인간과 환경이 공존할 수 있도록 생태 환경이 우수해야 하고 경제적으로 안정된 상태여야 한다.

구분	채점 기준
상	생태와 경제적 측면에서 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
중	생태와 경제적 측면 중 한 가지만 바르게 서술한 경우
하	생태와 경제적 측면 모두 서술하지 못한 경우

IX. 글로벌 경제 활동과 지역 변화

1 농업의 기업화와 세계화에 따른 변화 24~25쪽

01 ① 02 ② 03 ③ 04 ⑤ 05 ④ 06 ⑤

07 (1) 열대 (2) **예시답안** 과거에는 가족 노동력을 이용하여 소비할 만큼의 식량 작물을 생산하는 자급적 농업이 이루어졌지만, 현재는 대규모 농장에서 임금을 받는 농부들이 시장에 팔기 위한 상품 작물을 생산하는 상업적 농업으로 바뀌었다.

08 **예시답안** ㉠ 일자리 증가, 팜유의 국제적 판매 증가로 지역 경제 활성화 등, ㉡ 열대 우림 파괴, 수질 및 토양 오염 발생, 오랑우탄을 비롯한 다양한 생물 종의 멸종 위기 등

01 제시된 지도는 세계의 기업적 농업 지역으로 주로 기업적 목축과 기업적 곡물 농업이 이루어지는 지역이다.

바로잡기 다. 자급적 농업에 관한 설명이다. 라. 열대 기후 지역에서 이루어지는 개발 도상국의 플랜테이션 농업에 관한 설명이다.

02 바나나의 생산부터 공급까지의 과정이 소수 대기업에 집중하여 이들의 시장 지배력이 높아지면서 대기업의 이윤 극대화 과정에서 바나나 가격의 안정성을 해칠 수 있다.

바로잡기 ② 농업 시장의 개방과 교통의 발달로 농산물의 생산지에서 소비지로의 국제 이동이 활발해지고 외국산 과일의 수입이 증가하게 되었다.

03 곡물 메이저는 전 세계에 곡물 생산지를 두고 곡물을 수출입하는 다국적 기업이다.

바로잡기 ① 곡물을 대규모로 생산한다. ② 곡물 시장에 미치는 영향력이 크다. ④ 곡물 생산과 가공, 유통의 전 과정을 담당한다. ⑤ 대규모 생산을 위해 화학 비료를 많이 사용한다.

04 농업 생산의 기업화로 개발 도상국의 경우 상품 작물 재배가 확대되면서 식량 부족 문제가 발생하기도 하고, 상품 작물의 국제 가격이 하락할 경우 농민들의 생활이 어려워지기도 한다.

바로잡기 가, 나. 농업 생산의 기업화로 미국과 네덜란드 등 농업 선진국은 농사 기술에 정보 통신 기술을 접목해 농작물 재배의 생산성을 최대한 향상하고 있다.

05 식량 자급률은 한 나라의 식량 소비량 중 국내에서 생산 및 공급하는 식량의 비율이다. 우리나라는 과거에 자급했던 밀, 옥수수 등과 같은 식량 자원의 수입이 증가하면서 식량 자급률이 지속적으로 감소하고 있다. 식량 자급률이 낮을 경우 국제 곡물 가격이 급등하면 식량 부족 문제가 발생할 수 있다.

06 **바로잡기** ⑤ 수입 과일이 늘어나면서 국내산 과일에 관한 수요가 줄어들어 우리나라 농민의 수익이 줄어들고 있다.

07 (1) 열대

(2) **예시답안** 과거에는 가족 노동력을 이용하여 소비할 만큼의 식량 작물을 생산하는 자급적 농업이 이루어졌지만, 현재는 대규모 농장에서 임금을 받는 농부들이 시장에 팔기 위한 상품 작물을 생산하는 상업적 농업으로 바뀌었다.

구분	채점 기준
상	과거 자급적 농업 방식과 오늘날의 상업적 농업 방식을 비교하여 모두 바르게 서술한 경우
중	과거 자급적 농업 방식과 오늘날의 상업적 농업 방식을 비교하여 서술하였으나 미흡한 경우
하	오늘날의 상업적 농업 방식만 바르게 서술한 경우

08 **예시답안** ㉠ 일자리 증가, 팜유의 국제적 판매 증가로 지역 경제 활성화 등, ㉡ 열대 우림 파괴, 수질 및 토양 오염 발생, 오랑우탄을 비롯한 다양한 생물 종의 멸종 위기 등

구분	채점 기준
상	㉠과 ㉡에 들어갈 내용을 모두 바르게 서술한 경우
중	㉠과 ㉡에 들어갈 내용을 중 한 가지만 바르게 서술한 경우
하	㉠과 ㉡에 들어갈 내용을 중 한 가지를 서술하였으나 미흡하게 서술한 경우

2 다국적 기업의 발달과 지역 변화 26~29쪽

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

16 **예시답안** A 생산 공장은 풍부하고 저렴한 노동력을 이용하기 위하여 개발 도상국에 입지한 반면, B 생산 공장은 무역 장벽을 극복하고 시장을 확대하기 위해 선진국에 입지하였다.

17 **예시답안** ㉠ 시기에는 다국적 기업의 공장이 들어서면서 일자리가 생기고 관련 산업이 발달하면서 경제가 활성화되었다. 그러나 ㉡ 시기에 생산 공장이 해외로 이전하면서 실업률이 증가하고 지역 경제가 침체되었다.

01 교통과 통신의 발달로 세계 여러 지역 간 교류가 늘면서 전 세계를 대상으로 생산, 소비와 같은 경제 활동을 하게 되었다. 또한 세계 무역 기구(WTO)의 출범과 자유 무역 협정(FTA)의 확대로 자본과 기술, 상품과 서비스의 국제 이동이 활발해졌다.

02 ㉠은 국경을 넘어 세계적으로 생산과 판매 활동을 하는 다국적 기업이다.

바로잡기 ③ 다국적 기업은 생산비와 인건비를 줄이고 시장을 개척하기 위해 생산 공장과 영업 지점 등을 세계 여러 국가로 분산하는 과정에서 발달한다.



시험대비편

- 03** H 자동차는 국내 및 해외에서 생산 활동이 이루어지고 있으므로 다국적 기업이다.

바로잡기 ② 자동차 생산량은 국내보다 해외가 더 많다.

- 04** (가) 단계는 기업의 조직을 확대해 가는 단계로 기업 경영이 아직 국내에 머물러 있으므로 다국적 기업의 형태가 아니다. 그러나 (나) 단계는 국외에 생산 공장을 설립하여 다국적 기업의 조직이 완성된 단계이다.

바로잡기 나. 다국적 기업은 국내 기업에 비해 판매 시장의 범위가 넓다. 르. 기업의 기능이 세분화되어 공간적 분업이 활발해지기 때문에 의사 결정 기능은 선진국에 위치한 본사가, 생산 기능은 개발 도상국에 위치한 공장이 담당한다.

- 05** 여러 나라의 부품과 기술력을 이용하여 스마트폰을 생산하고 있다. 이렇게 다국적 기업은 여러 기능의 공간적 분업을 통해 생산성을 높이는 전략을 택한다.

바로잡기 ①, ② 최종 조립 공장은 생산비를 절감할 수 있는 개발 도상국인 중국에 위치한다. ④, ⑤ 부품 생산과 조립은 서로 멀리 떨어진 국가에서 진행되고 있다.

- 06** 미국에는 △△사 전체를 관리하고 경영 전략을 세우는 본사가 위치한다.

바로잡기 ② 연구소가 위치한 캐나다는 고임금의 전문 인력이 많다. ③, ④ 제품 생산이 이루어지는 중국과 베트남은 상대적으로 임금이 저렴하다. ⑤ 티셔츠가 판매되는 대한민국과 여러 나라는 제품에 관한 수요가 큰 지역이다.

- 07** A는 연구소로 전문 기술 인력을 확보하기 쉽고 연구 및 교육 시설이 잘 갖추어진 곳에 주로 들어선다. B는 생산 공장으로 노동력이 풍부하고 지가가 저렴한 개발 도상국에 주로 입지한다.

- 08** 다국적 기업은 주로 선진국에 본사를 두고, 판매 시장 확보를 위해 다른 선진국에 생산 공장을 세우거나 저렴한 노동력과 원료 등의 확보를 위해 개발 도상국에 생산 공장을 세우기도 한다.

- 09** 미국은 디자인과 핵심 기술(충격 흡수 소재)을 연구하는 곳으로 본사가 위치한 곳이다. 베트남은 운동화가 최종 생산되는 곳으로 인건비와 지가가 저렴하여 생산비를 줄일 수 있는 곳이다.

- 10** 다국적 기업은 생산비를 줄여 이윤을 극대화하고 기업의 효율성을 높이기 위해 공간적 분업을 한다.

- 11** ㉠에 들어갈 용어는 '무역 장벽'이다.

바로잡기 ①은 경제 블록, ③은 산업 공동화, ④는 세계 무역 기구(WTO), ⑤는 자유 무역 협정(FTA)에 관한 설명이다.

- 12** 생산 공장이 계속 이전하는 이유는 인건비를 절감하기 위해서이다. 신발 및 의류 제조와 같은 노동 집약적 공업은 저임금의 노동력 확보가 중요하다.

- 13** 다국적 기업의 생산 공장이 중국에서 동남아시아로 이전하면서 생산 공장이 철수한 중국은 실업자가 증가하고 소득이 줄어들어 지역 경제가 침체될 수 있다.

- 14** 베트남에 생산 공장을 지으려는 다국적 기업의 투자가 증가하고 있다. 베트남에서는 고용 증가 및 실업률 감소, 지역 경제 활성화, 기술 및 경영 기법 습득 등의 긍정적 영향이 나타난다. 그러나 환경 오염 가능성 증대, 국내 산업 경쟁력 약화 등의 부정적 영향이 나타날 수 있다.

- 15** 다국적 기업의 생산 공장이 들어서면 일자리가 증가하고 인구가 증가하면서 지역 경제가 활성화될 수 있다.

- 16** **예시답안** A 생산 공장은 풍부하고 저렴한 노동력을 이용하기 위하여 개발 도상국에 입지한 반면, B 생산 공장은 무역 장벽을 극복하고 시장을 확대하기 위해 선진국에 입지하였다.

구분	채점 기준
상	A, B 생산 공장의 입지 이유를 모두 바르게 서술한 경우
중	A, B 생산 공장의 입지 이유 중 하나만 바르게 서술한 경우
하	A, B 생산 공장의 입지 이유 모두 미흡하게 서술한 경우

- 17** **예시답안** ㉠ 시기에는 다국적 기업의 공장이 들어서면서 일자리가 생기고 관련 산업이 발달하면서 경제가 활성화되었다. 그러나 ㉡ 시기에 생산 공장이 해외로 이전하면서 실업률이 증가하고 지역 경제가 침체되었다.

구분	채점 기준
상	㉠, ㉡ 시기의 지역 변화를 모두 바르게 서술한 경우
중	㉠, ㉡ 시기의 지역 변화 중 하나만 바르게 서술한 경우
하	㉠, ㉡ 시기의 지역 변화 모두 미흡하게 서술한 경우

③ 세계화 시대의 서비스 산업 변화

30~33쪽

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

15 **예시답안** 해외 직접 구매가 증가하면서 국내에서 살 수 없는 물건을 구입할 수 있게 되었고, 오프라인보다 저렴한 가격으로 구매가 가능해졌다. 그러나 국내 온라인 쇼핑 업체와 해외 상품을 수입하여 판매하는 업체는 수익이 감소하게 될 것이다.

16 **예시답안** ㉠ 일자리가 증가하고 관련 산업이 성장한다. ㉡ 고용 불안정이 증대되고 외국 기업에 대한 의존도가 높아진다.

- 01** **바로잡기** ① 재화에 관한 설명이다. ③ 서비스 산업은 표준화가 어렵고 기계화 수준이 낮기 때문에 찾는 사람이 증가할수록 노동력이 많이 필요하다. ④ 생산자 서비스업에 해당한다. ⑤ 소비자 서비스업에 해당한다.
- 02** A 국가들은 서비스 산업의 비중이 높고 경제 발전 수준도 높은 선진국이 대부분이고, B 국가들은 서비스 산업의 비중이 낮고 경제 발전이 수준도 상대적으로 낮은 개발 도상국이 대부분이다. 개발 도상국은 농업 종사자 비율이 높고 서비스업 종사자 비율이 낮다.
- 03** 제시된 지도의 A는 차드, B는 중국, C는 미국이다. 경제 발전 수준이 낮은 차드는 농업 중심의 경제 구조로 1차 산업 비중이 높은 반면, 경제 발전 수준이 높은 미국은 3차 산업 비중이 높다. 중국의 경우 공업화가 빠르게 진행되고 있어 2차 산업의 비중이 높다. 따라서 1차 산업 비중이 높은 (가)는 차드(A), 2차 산업 비중이 높은 (나)는 중국(B), 3차 산업 비중이 높은 (다)는 미국(C)이다.
- 04** 다국적 기업의 콜센터는 전화와 온라인으로 업무를 처리하기 때문에 고객과 근접할 필요가 없으며, 저렴한 인건비와 영어 회화 능력을 갖춘 곳을 사업 지역으로 선호한다.
- 05** 경제 활동의 시간적·공간적 제약이 감소되면서 식당과 편의점, 대형 상점 등은 세계 여러 지역으로 확대되고 있다. 반면 광고 및 금융, 영화 제작 산업 등과 같은 전문화된 서비스업은 서비스를 받는 기업이 집중해 있으며 고급 정보를 획득할 수 있는 주요 대도시에서 집중된다.
- 06** (가)는 기존 상거래, (나)는 전자 상거래이다. 전자 상거래는 소비자가 상점을 방문할 필요 없이 상품을 구매하고 원하는 곳에서 받을 수 있는 편리함으로 빠르게 성장하고 있다.
- 07** 인터넷을 통해 전 세계와 연결된 온라인 환경과 간편한 결제 수단의 이용이 가능해지면서 해외 직접 구매 방식이 활성화될 수 있었다.
- 바로잡기** ③ 해외 직접 구매가 늘어나면서 소비자는 오프라인보다 저렴한 가격으로 상품을 구매할 수 있게 되었지만, 국내 온라인 쇼핑 업체의 수익성은 악화될 수 있다.
- 08** 제시된 그래프를 통해 해외 직접 구매 규모가 급성장하고 있음을 알 수 있다. 인터넷과 스마트폰을 이용한 서비스 제공이 활발해지면서 서비스의 범위가 해외까지 확대되고 있으며, 해외 배송 관련 업체들이 다양한 형태로 발달하면서 해외 직접 구매가 활발해지고 있다.
- 09** 전자 상거래의 발달로 소비자에게 직접 물건을 배송해 주는 택배 산업 등의 유통 산업이 발달하게 되었다. 이에 따

라 공항이나 고속 도로, 철도역, 항만 등 운송이 유리한 지역에 대규모의 물류 창고가 들어서는 경우가 늘고 있다.

- 10** 유통의 세계화란 생산과 서비스를 연결하는 유통이 국가를 초월하여 전 세계적으로 확대되는 것을 의미한다. 편의점이나 대형 마트를 운영하는 다국적 유통 업체들이 세계 각 지역으로 진출하면서 유통의 세계화가 이루어지고 있다.
- 11** **바로잡기** **ㄷ.** 소비자는 물건을 저렴하게 구입할 수 있게 된다. **ㄹ.** 다국적 유통 업체는 현지의 시장을 조금씩 차지하여 중소 상인과 유통 업체, 전통 시장과 같은 기존 소매업자들은 피해를 보기도 한다.
- 12** 전자 상거래의 활성화로 소비자가 직접 찾아가 구매하는 상점은 줄어들고 있다. 또한 전 세계적으로 관광 산업이 발달하고 있다. 최근에는 여행을 즐기는 차원에서 벗어나 영화, 음악, 축제 등을 활용한 체험 관광과 공정 여행이 주목받고 있다.
- 13** 관광 산업이 발전하면 지역의 고용 창출과 소득 증가 등의 다양한 경제 효과가 나타난다. 그러나 관광 시설 건설과 도로 확장 등으로 자연환경이 파괴되거나 지나친 상업화로 지역의 고유문화가 사라지는 경우가 있다.
- 14** 제시된 여행 방식은 현지의 자연과 문화를 존중하고 현지인에게 이익이 많이 돌아가는 소비를 하며 환경 피해를 최소화하는 공정 여행 방식이다. ‘착한 여행’, ‘책임 여행’이라고도 불린다.
- 15** **(예시답안)** 해외 직접 구매가 증가하면서 국내에서 살 수 없는 물건을 구입할 수 있게 되었고, 오프라인보다 저렴한 가격으로 구매가 가능해졌다. 그러나 국내 온라인 쇼핑 업체와 해외 상품을 수입하여 판매하는 업체는 수익이 감소하게 될 것이다.

구분	채점 기준
상	긍정적 효과와 부정적 효과를 모두 바르게 서술한 경우
중	긍정적 효과와 부정적 효과 중 하나만 바르게 서술한 경우
하	긍정적 효과와 부정적 효과 모두 미흡하게 서술한 경우

- 16** **(예시답안)** ① 일자리가 증가하고 관련 산업이 성장한다. ② 고용 불안정이 증대되고 외국 기업에 대한 의존도가 높아진다.

구분	채점 기준
상	콜센터 입지에 따른 긍정적 영향과 부정적 영향을 모두 바르게 서술한 경우
중	콜센터 입지에 따른 긍정적 영향과 부정적 영향 중 하나만 바르게 서술한 경우
하	콜센터 입지에 따른 긍정적 영향과 부정적 영향 모두 미흡하게 서술한 경우



X. 환경 문제와 지속 가능한 환경

1 기후 변화

34~37쪽

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

20 (1) **예시답안** 산업 혁명 이후 화석 연료 사용 증가, 도시화와 무분별한 삼림 개발 등 (2) **예시답안** 극지방과 고지대의 빙하가 녹아 내려 해수면이 상승한다, 태풍·홍수·가뭄 등 다양한 기상 이변이 발생한다, 식생 분포 등 생태계의 변화가 나타난다 등

21 **예시답안** • ㉠ : 우리는 현재 산업화를 통한 경제 발전이 중요합니다. 또한 오늘날의 지구 온난화는 선진국의 산업화로 인해 나타난 문제이므로, 선진국에서 먼저 온실가스 배출을 줄여야 합니다.

• ㉡ : 현재 세계적으로 배출되고 있는 온실가스의 대부분은 개발 도상국에서 발생하고 있습니다. 따라서 개발 도상국도 온실가스 감축 노력에 동참해야 합니다.

01 일정 지역에서 장기간에 걸쳐 나타나는 기후의 평균적 상태가 변화하는 현상을 기후 변화라고 한다.

02 화석 연료 등 에너지 사용 증가, 삼림 개발, 농업 면적 확대, 쓰레기 매립과 소각 등은 인간의 활동으로 지구 환경 변화에 영향을 미치는 것들이다.

03 인간 활동의 영향으로 온실 효과가 확대되어 지구의 평균 기온이 상승하게 된다.

바로잡기 ㄱ. 해수면 상승으로 침수 면적이 확대된다. ㄴ. 대기 중 이산화 탄소의 농도가 증가한다.

04 자연 상태의 지구에서 인간의 다양한 활동으로 온실가스 배출이 증가하면 지구 평균 기온이 상승하는 지구 온난화 현상이 발생하게 된다. 따라서 A에는 이산화 탄소 배출 증가가 들어갈 수 있다.

05 산업화와 도시화 이후 나타난 화석 연료의 과다 사용과 무분별한 삼림 벌채 등의 인간 활동으로 인해 온실가스의 배출량이 증가하였다.

06 이산화 탄소 등의 온실가스 배출량이 증가하면 지구의 평균 기온도 꾸준히 상승하는데, 이러한 현상을 지구 온난화라고 한다.

07 온실 효과에 의한 지구 기온 상승으로 해수면 상승, 생태계 변화, 가뭄과 폭우 등 기상 이변 증가 등의 문제가 나타난다.

바로잡기 ③ 극지방과 고지대의 빙하가 녹아 축소된다.

08 극지방에서는 지구 기온 상승으로 인해 빙하가 녹아서 축소되는 문제가 발생하고 있다.

09 투발루 등 해발 고도가 낮은 지역에서는 지구 온난화로 인해 해수면이 상승하면서 국토의 침수 피해를 겪고 있다.

10 인삼은 기온이 너무 높은 곳에서는 재배가 불가능한 작물이다. 따라서 지구의 평균 기온이 상승하면 인삼의 재배 조건이 지금보다 불리해져 재배 면적은 줄어들게 된다.

11 지구 온난화로 인해 꽃의 개화 시기가 빨라지거나 외래 동식물이 유입되어 생태계를 교란하는 문제가 발생하고 있다. 또한 해수 온도의 변화로 인해 난대성 어종이 유입되는 등의 변화가 나타나고 있다.

12 기상 이변은 평균과 다른 기상 현상이 나타나는 것으로 태풍의 강도가 강해지거나 가뭄, 폭우, 홍수, 폭설 등의 현상이 빈번해지는 것을 말한다. 또한 지구 온난화로 인해 여름철 폭염과 열대야 등이 증가하기도 한다.

13 지구적 차원의 기상 이변으로 인해 겨울철 기온이 상승하여 눈이 내리지 않거나 툰드라 지역의 영구 동토층이 녹아 주택이 붕괴하는 등의 문제가 발생하고 있다.

14 지구의 평균 기온 상승으로 A 지역, 즉 북극의 빙하가 녹으면서 새로운 항로가 개척되는 긍정적인 효과도 나타나고 있다. 북극 항로 개척으로 선박의 운항 시간과 물류비의 절감이 기대되고 있다.

15 기후 변화는 식생 분포에 큰 영향을 미치게 된다. 지구의 평균 기온 상승으로 식물의 개화 시기가 빨라지고 고산 식물의 서식지 범위가 줄어들거나 멸종 위기 생물 종이 많아진다. 무엇보다 농작물 재배에 나쁜 영향을 주어 인간의 생존에도 위협을 미치게 된다.

16 기후 변화는 세계 곳곳에서 발생하고 있으며, 그 피해 역시 전 세계적으로 나타나고 있다. 또한 기후 변화의 원인을 제공하는 지역과 피해 지역이 다르게 나타나는 경향이 있어 지구적 차원에서 공동의 노력과 협력이 필요하다.

17 세계 이산화 탄소의 배출량은 산업화가 활발한 지역에 집중되어 있다. 또한 산업 규모가 크고 경제가 발달하였으며 인구 규모가 큰 국가일수록 이산화 탄소의 배출량이 많은 편이다.

18 우리나라는 탄소 배출량이 동종 제품의 평균 배출량보다 적은 제품에 저탄소 제품 인증을 해 줌으로써 온실가스 배출을 줄이기 위해 노력하고 있다.

19 2015년에 맺어진 파리 협정은 2020년 이후 적용할 신기후체제로, 교토 의정서(1997년)를 대체하는 것이다. 교토 의

정서는 선진국에만 온실가스 감축 의무가 있었지만, 파리 협정에서는 197개의 기후 변화 당사국이 모두 감축 목표를 지켜야 한다.

- 20 (1) **예시답안** 산업 혁명 이후 화석 연료 사용 증가, 도시화와 무분별한 삼림 개발 등
(2) **예시답안** 극지방과 고지대의 빙하가 녹아 내려 해수면이 상승한다, 태풍·홍수·가뭄 등 다양한 기상 이변이 발생한다, 식생 분포 등 생태계의 변화가 나타난다 등

구분	채점 기준
상	지구 온난화와 관련된 환경 문제를 세 가지 이상 바르게 서술한 경우
중	지구 온난화와 관련된 환경 문제를 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	지구 온난화와 관련된 환경 문제를 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 21 **예시답안** • ㉠ : 우리는 현재 산업화를 통한 경제 발전이 중요합니다. 또한 오늘날의 지구 온난화는 선진국의 산업화로 인해 나타난 문제이므로, 선진국에서 먼저 온실가스 배출을 줄여야 합니다.
• ㉡ : 현재 세계적으로 배출되고 있는 온실가스의 대부분은 개발 도상국에서 발생하고 있습니다. 따라서 개발 도상국도 온실가스 감축 노력에 동참해야 합니다.

구분	채점 기준
상	개발 도상국과 선진국의 입장에서 각각 의견을 바르게 서술한 경우
중	개발 도상국과 선진국의 입장에서 서술하였으나 내용이 미흡한 경우
하	개발 도상국 또는 선진국의 의견을 한 가지만 바르게 서술한 경우

② 산업 이전에 따른 환경 문제

38~39 쪽

- 01 ⑤ 02 ⑤ 03 ① 04 ④ 05 ③ 06 ④ 07 ④ 08 ①
09 **예시답안** 호수의 물이 감소하게 되고, 장미 재배를 위한 비료와 농약 사용이 증가하면서 수질 오염 및 토양 오염이 나타난다.

- 01 세계화로 인한 국제 교류 활성화, 선진국의 임금 상승과 선진국의 환경 규제 강화 등으로 인해 공해 유발 산업의 해외 이전이 이루어지고 있다. 이에 따라 방글라데시 등지로의 류 산업 등이 이전하고 있다.
02 의류 산업이 유입됨에 따라 염색 과정 등에서 다량의 폐수가 발생하게 되고, 이로 인해 수질 오염이 심화되어 주민들은 각종 질병에 시달리는 문제점이 나타난다.

- 03 개발 도상국은 제조 설비 등이 낙후되어 오염 물질 발생이 많으며, 화학 및 금속 공업 등 제조업의 비중이 높다. 또한 환경보다 경제 성장 우선 정책을 추진하고 있어 환경 오염이 가속화되고 있다.

바로잡기 ① 선진국에 비해 개발 도상국은 환경 관련 규제가 느슨한 편이다.

- 04 선진국은 오염 물질 배출을 최소화할 수 있는 청정 산업과 고부가 가치 산업을 주로 유치하고, 오염 물질을 배출하는 산업을 개발 도상국으로 이전시키고 있다.

- 05 1급 발암 물질로 규정된 석면 관련 규제가 강화되면서 공해 유발 산업인 석면 산업은 선진국에서 개발 도상국으로 이전되고 있다.

- 06 전자 쓰레기는 주로 선진국을 중심으로 많은 양이 발생하고 있으며, 대부분 개발 도상국에서 처리되고 있다. 전자 쓰레기의 국제 이동량 증가로 인해 개발 도상국은 각종 환경 문제와 주민들의 질병 문제가 나타나고 있다.

- 07 과일을 비롯한 다양한 농작물이 임금과 땅값이 저렴한 개발 도상국에서 플랜테이션 형태로 재배되고 있다. 이를 통해 개발 도상국은 일자리 창출 및 경제 성장 효과가 나타날 수 있지만, 토양의 황폐화, 물 부족, 토양 및 식수 오염 등 환경 문제가 심각해졌다.

- 08 바젤 협약은 유해 폐기물의 발생을 최소화하며, 이들 폐기물의 국제적 이동을 제한하기 위한 국제 협약이다.

- 09 **예시답안** 호수의 물이 감소하게 되고, 장미 재배를 위한 비료와 농약 사용이 증가하면서 수질 및 토양 오염이 나타난다.

구분	채점 기준
상	호수의 물 감소, 수질 및 토양 오염 등의 내용을 바르게 서술한 경우
중	호수의 물 감소, 수질 및 토양 오염 발생 중 일부 내용만 포함하여 서술한 경우
하	호수의 물 감소, 수질 및 토양 오염 발생 중 한 가지 내용만 서술한 경우

③ 생활 속 환경 이슈

40~41 쪽

- 01 ② 02 ② 03 ③ 04 ⑤ 05 ④ 06 ④ 07 ④ 08 ②
09 **예시답안** • ㉠ : 새로운 생명체를 인위적으로 만들면 생물 다양성을 파괴하고 생태계를 교란할 위험이 있습니다.
• ㉡ : 병충해에 잘 견디고 생산성을 향상시킬 수 있어 생산량 증대에 도움을 줍니다.



- 01** 환경 이슈는 환경 문제 중에서 각자의 이해관계에 따라 서로 다른 주장이 제기되는 문제를 의미한다.
- 02** 환경 이슈는 그림의 사례와 같이 일상생활에서 접하는 환경 문제 중 다양한 이해관계와 가치관 등에 따라 서로 다른 주장이 제기된다.
바로잡기 ① 각자의 입장이 달라 결론을 내기가 쉽지 않다. ③, ⑤ 주민들의 이익이나 환경 보호를 최우선으로 하지는 않는다. ④ 최근에는 많은 환경 이슈가 발생하고 있다.
- 03** 지구 온난화, 기후 변화 등은 세계적 차원에서 발생하는 대표적인 환경 이슈이다. 황사, 산성비, 신공항 건설, 생활 하수 문제 등은 국가 및 지역적 자원의 환경 이슈이다.
- 04** 유전자 변형 농산물은 병충해에 강하고 많은 양을 생산할 수 있는 장점이 있으나 인체 안전성이 검증되지 않았다는 문제점이 있다.
- 05** 로컬 푸드는 지역에서 생산된 먹거리를 그 지역에서 소비 하자는 운동이다. 이를 통해 식품의 신선도와 안전성이 확보되고 온실가스를 감축할 수 있으며 지역 농민에게 많은 수익이 돌아가게 된다.
바로잡기 ㄱ. 식품의 이동 거리가 멀지 않아서 푸드 마일리지는 낮다. ㄴ. 지역에서 생산되어 소비되므로 방부제를 거의 사용하지 않는다.
- 06** 미세 먼지는 중국에서 주로 발생하여 우리나라에 영향을 미치고 있다. 최근 미세 먼지의 발생 빈도가 잦아져 이로 인한 문제가 심각하게 발생하고 있다.
- 07** 빛 공해, 화학 제품 사용으로 인한 문제, 케이블카 건설, 원자력 발전소 건설 등 일상생활에서 다양한 환경 이슈가 발생하고 있다.
- 08** 생활 속 환경 문제 해결을 위해 환경 보전 활동에 참여하고, 자전거 타기, 대중교통 이용, 저탄소 제품 사용, 에너지 절약 생활, 쓰레기 분리 배출, 법과 제도 정비 등의 노력이 필요하다.
- 09** **예시답안** • ㉠ : 새로운 생명체를 인위적으로 만들면 생물 다양성을 파괴하고 생태계를 교란할 위험이 있습니다.
 • ㉡ : 병충해에 잘 견디고 생산성을 향상시킬 수 있어 생산량 증대에 도움을 줍니다.

구분	채점 기준
상	환경 단체와 생산자의 입장에서 모두 바르게 서술한 경우
중	환경 단체와 생산자의 입장을 서술하였으나 내용이 미흡한 경우
하	환경 단체와 생산자의 입장 중에서 한 측면만 바르게 서술한 경우

XI. 세계 속의 우리나라

① 우리나라의 영역과 독도의 중요성 42~45쪽

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

- 19** **예시답안** A는 가장 바깥쪽의 섬들을 연결한 직선 기선, B는 썰물 때의 해안선을 기준으로 한 통상 기선을 적용하여 영해를 설정하고 있다.
20 **예시답안** 독도는 우리나라의 가장 동쪽 끝에 위치해 있으며, 일본보다 우리나라와 더 가까운 우리 고유의 영토이다.
21 **예시답안** 독도 주변 바다는 한류와 난류가 만나 조경 수역을 형성하여 어족이 풍부하고 수산업 발달에 유리하다.

- 01** 영역은 한 나라의 주권이 미치는 범위로, 외부의 침입으로부터 보호받아야 하는 공간이다.
- 02** 한 국가의 주권이 미치는 영역은 영토, 영해, 영공으로 구성된다. 그림에서 A는 공해, B는 배타적 경제 수역, C는 영공, D는 영해, E는 영토를 나타낸다.
바로잡기 A. 공해는 모든 국가의 선박이나 항공기가 자유로이 운항할 수 있는 곳이다. B. 배타적 경제 수역은 경제적 권리만이 인정되는 공간이다.
- 03** 배타적 경제 수역은 연안국의 경제적 주권이 인정되지만 다른 국가의 선박 운항은 자유로운 곳이다.
- 04** 일반적으로 한 국가의 정치적 주권이 미치는 영해는 기선으로부터 12해리로 설정한다. 배타적 경제 수역의 경우 200해리 범위 내에서 경제적 권리 행사가 가능하다.
- 05** 최근 항공 교통의 발달, 군사적 중요성, 인공위성 관측 기술의 발달 등으로 영공의 중요성이 확대되고 있다.
- 06** 우리나라 영토는 한반도와 부속 섬으로 이루어져 있으며, 남북으로 긴 형태를 하고 있어 비교적 다양한 기후가 나타난다.
바로잡기 ② 우리 국토의 총면적은 약 22만 km²이고, 남한의 면적은 약 10만 km²로 북한보다 좁다.
- 07** 우리나라는 기선으로부터 12해리까지를 영해로 설정하고 있다. 그러나 대한 해협은 경우 일본과의 거리가 가까워 3해리만을 영해로 설정하고 있다.
- 08** 동해안은 해안선이 단조로워 최저 조위선을 기준으로 하여 12해리까지를 영해로 설정하고 있다. 이때 기준이 된 최저 조위선을 통상 기선이라고 하며, 제주도, 울릉도, 독도에서도 이와 같은 방법으로 영해를 설정하고 있다.

바로잡기 ② 해안선의 형태가 영향을 주었다. ③ 통상 기선을 적용하였다. ④ 일반적으로 설정하는 12해리가 적용되었다. 좁게 설정된 곳은 대한 해협의 3해리가 대표적이다. ⑤ 썰물 때의 해안선인 최저 조위선을 기준으로 삼았다.

09 우리나라와 중국, 일본은 거리가 인접하여 200해리의 배타적 경제 수역 확보가 어렵다. 따라서 어업 질서의 혼란을 막기 위해 어업 협정을 체결하여 공동으로 관리하고 있다.

바로잡기 ① 중국, 일본과 가까운 수역은 200해리를 확보하지 못하였다. ② 영해 기선으로부터 200해리의 수역 중 영해를 제외한 곳이다. ③, ④ 우리나라의 경제적 권리만 인정되는 곳으로 타국의 통항은 가능하다.

10 이어도는 우리나라의 최남단인 마라도에서 약 149km 정도 떨어진 곳에 있는 수중 암초이다. 국제법상 우리나라의 배타적 경제 수역에 속해 있으며, 종합 해양 과학 기지가 설치되어 기상 및 해양 관측을 하고 있다.

11 독도는 해저 화산 폭발로 형성된 화산섬으로 오래전부터 우리의 영토였다. 또한 해양성 기후가 나타나 일 년 내내 기후가 온화하고 강수량이 연중 고른 편이다.

12 독도에는 선박을 댈 수 있는 접안 시설과 항해 중인 선박을 위한 등대 시설이 있으며, 독도를 지키려는 경비대 시설 및 주민 숙소 등이 들어서 있다.

13 독도는 우리나라 영토 중 가장 동쪽에 위치한 섬으로, 우리나라에서 해가 가장 빨리 뜨는 지역이다.

14 독도 주변 해역의 수심 200m 이하에는 해양 심층수가 풍부하게 분포해 있다. 해양 심층수는 다양한 용도로 활용이 가능한 자원이다.

15 해양 심층수는 영양 염류가 풍부하고 병원균이 거의 없어 식수, 의약품, 식료품의 원료로 사용이 가능하다.

16 독도는 오래전 해저 화산 폭발로 형성된 섬으로 제주도나 울릉도보다 먼저 형성되었다. 독도에는 다양한 암석과 독특한 지질 구조가 나타나고 해저 화산의 진화 과정을 살펴볼 수 있는 지형 경관이 분포한다.

17 과거 일본에서 제작된 「삼국점양지도」에서는 조선과 울릉도, 독도를 같은 색으로 표현하고 있으며, 제2차 세계 대전 이후 연합국과 일본이 맺은 각서에서도 울릉도와 독도를 우리 영토로 표현하고 있다. 즉 독도는 오래전부터 우리 고유의 영토로 인정되었다.

18 독도를 지키기 위해 다양한 민간단체 활동에 참여하고 독도에 대한 역사 인식을 바르게 정립하며, 사이버 외교 사절단 활동, 독도가 우리 땅이라고 알리는 해외 광고 게재

등의 노력이 이루어지고 있다.

19 **예시답안** A는 가장 바깥쪽의 섬들을 연결한 직선 기선, B는 썰물 때의 해안선을 기준으로 한 통상 기선을 적용하여 영해를 설정하고 있다.

구분	채점 기준
상	A, B의 영해 설정 방법을 모두 정확히 서술한 경우
중	A, B의 영해 설정 방법을 서술하였으나 내용이 미흡한 경우
하	A 또는 B의 영해 설정 방법만을 바르게 서술한 경우

20 **예시답안** 독도는 우리나라의 가장 동쪽 끝에 위치해 있으며, 일본보다 우리나라와 더 가까운 우리 고유의 영토이다.

구분	채점 기준
상	지리적 거리를 비교하고 이를 통해 우리 영토임을 밝힌 경우
중	단순히 지리적으로 우리나라와 더 가깝다고만 서술한 경우
하	지리적 특징과 이로 인한 우리 영토라는 사실을 밝히지 못한 경우

21 **예시답안** 독도 주변 바다는 한류와 난류가 만나 조정 수역을 형성하여 어족이 풍부하고 수산업 발달에 유리하다.

구분	채점 기준
상	조정 수역 형성, 어족 자원 풍부, 수산업 발달의 내용을 모두 바르게 서술한 경우
중	조정 수역 형성, 어족 자원 풍부, 수산업 발달 내용 중 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	조정 수역이 형성되었다고만 서술한 경우

② 우리나라의 여러 지역과 지역화 전략 46~47쪽

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

09 **예시답안** 지리적 표시제를 시행함으로써 지역 특산물의 품질 향상과 특화 산업의 육성, 안정적인 생산 활동, 소비자에게 알 권리 제공, 지역 경제 활성화 등에 도움을 줄 수 있다.

01 지역성이란 지역의 자연환경과 그곳에 거주하는 주민들의 상호 작용에 의해 형성된 다른 지역과 구별되는 그 지역만의 특성을 말한다.

02 세계화로 물자와 사람의 교류가 활발해지고 지역 간 경쟁이 치열해지면서 그 지역만이 가지고 있는 독특한 특성이 중요시되고 있다.

03 유네스코에서는 서울의 종묘, 수원 화성, 경주 문화 유적 지구 등을 세계 문화유산으로, 제주도의 한라산, 성산 일출봉과 거문오름 용암동굴계를 세계 자연 유산으로 등재하여 그 가치를 인정하고 있다.



시험대비편

- 04** 성공적인 지역화 전략을 위해서는 지역이 가지고 있는 특
징적인 자연환경과 문화적 요소를 개발하여 지역의 특성
을 살릴 수 있어야 한다.

바로잡기 ① 다른 지역과 차별화할 수 있는 지역화 전략을 모색해야
한다.

- 05** 충청남도 보령시에는 해안선을 따라 고운 바다 진흙이 펴
쳐진 지형적 특성이 나타난다. 보령시는 이를 이용하여 매
년 머드 축제를 개최하고 많은 관광객을 유치하고 있다.
- 06** 평창은 해발 고도 약 700m에 위치해 있어 'HAPPY 700'이
라는 지역 브랜드를 내세우고 있다. 해발 고도 700m가 동
식물과 인간 거주에 가장 적합한 장소임을 강조한 것이며,
캐릭터인 눈동이는 많은 눈이 내리는 지역의 기후적 특징
을 반영한 것이다.
- 07** 전라남도 보성은 차나무가 자라기 좋은 최적의 자연환경
이 나타나고, 이곳에서 생산된 녹차는 우수한 기술로 가공
되어 독특한 맛과 향을 지녔다. 보성 녹차는 이러한 우수성
을 인정받아 2002년 우리나라의 지리적 표시 제1호로 등
록되어 해외로도 수출하고 있다.
- 08** 성공적인 지역화 전략을 위해서는 지역의 정체성을 기반
으로 한 지역의 고유한 특성을 강조해야 한다. 지역화 전
략은 지방 자치 단체 주도하에 추진되는 것으로, 주민들이
적극적으로 참여할 때 성공할 수 있다.
- 09** **예시답안** 지리적 표시제를 시행함으로써 지역 특산물의 품질
향상과 특화 산업의 육성, 안정적인 생산 활동, 소비자에게
알 권리 제공, 지역 경제 활성화 등에 도움을 줄 수 있다.

구분	채점 기준
상	지리적 표시제의 효과를 세 가지 이상 바르게 서술한 경우
중	지리적 표시제의 효과를 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	지리적 표시제의 효과를 한 가지만 바르게 서술한 경우

③ 통일 한국의 미래

48~49 쪽

- 01** ⑤ **02** ⑤ **03** ③ **04** ④ **05** ⑤ **06** ⑤ **07** ③ **08** ⑤
- 09** **예시답안** 통일로 인해 인구가 증가하고 우리나라의 고령화 문제를
완화할 수 있으며, 군사비 절감으로 경제, 사회, 문화, 복지 등 다양
한 분야에 대한 투자가 증가하여 국민의 삶의 질이 향상될 것으로 예
상된다.

- 01** 우리나라는 유라시아 대륙 동쪽에 위치하고 있으며, 삼면
이 바다로 이루어진 반도국으로 대륙과 해양을 연결하는

위치 특성이 나타난다. 이러한 위치 특성으로 인해 역사적
으로 중국 및 일본과 많은 교류가 이루어졌다.

- 02** 우리나라가 속해 있는 동아시아는 천연자원과 인적 자원
이 풍부하며, 경제 규모가 큰 지역이다. 특히 우리나라는
이들 국가의 중심에 위치하고 있어 성장 잠재력이 커서 발
전 가능성이 크다.
- 03** 남북 분단으로 인해 육로를 통해 중국이나 러시아로 가는
길이 제한을 받게 되고, 북한을 거치지 않고 먼 거리를 돌
아 항공기를 이용하거나 오랜 시간이 걸리는 선박을 이용
해야 하는 문제점이 발생하고 있다.
- 04** 남북 분단으로 인해 국제 사회에서의 신용 등급이 낮아져
경제 발전의 걸림돌로 작용하고 있다. 또한 오랜 갈등과 대
립으로 인한 과도한 군사비 지출, 남북 문화의 이질화 심
화, 이산가족의 아픔 증대, 지리적 장점 제한, 불균형적인
국토 개발 등의 문제점이 나타난다.
- 05** 군사비 지출, 지리적 장점을 활용하지 못함으로써 발생하
는 추가 비용 등 분단 상황으로 인해 어쩔 수 없이 발생하
는 비용을 분단 비용이라 한다. 한편 남북한이 통일을 이
룬 후 사회 각 분야가 정상적인 기능을 하기까지 소요되는
비용을 통일 비용이라고 한다.
- 06** 우리나라는 대륙과 해양을 연결하는 반도국으로, 통일이
된다면 대륙과 해양을 활용하는 물류의 중심지로 발전할
수 있다. 특히 부산항은 이러한 물류의 중심지로서 세계의
중심 항구로 성장할 것으로 예상된다.
- 07** 비무장 지대는 오랜 기간 사람의 손이 닿지 않은 곳으로
생태계가 잘 보존되어 있으며, 남북 분단을 상징하는 곳이
다. 따라서 통일 이후 평화를 상징하고 생태계가 잘 보존
된 생태 공원으로 조성하는 것이 적절하다.
- 08** 남북 통일로 남한의 높은 경제력과 북한의 풍부한 자원 및
노동력을 결합할 수 있게 되면 높은 경제 성장과 함께 경제
규모의 확대를 기대할 수 있다.
- 09** **예시답안** 통일로 인해 인구가 증가하고 우리나라의 고령화 문
제를 완화할 수 있으며, 군사비 절감으로 경제, 사회, 문
화, 복지 등 다양한 분야에 대한 투자가 증가하여 국민의
삶의 질이 향상될 것으로 예상된다.

구분	채점 기준
상	고령화 완화, 군사비 절감을 통한 다양한 분야 투자 증대의 내용을 모두 바르게 서술한 경우
중	고령화 완화 또는 군사비 절감 효과 중 한 가지만 바르게 서 술한 경우
하	자료와 관련 없는 통일의 효과를 서술한 경우

XII. 더불어 사는 세계

1 세계의 다양한 지리적 문제

50~51 쪽

01 ⑤ 02 ③ 03 ③ 04 ③ 05 ① 06 ④ 07 ⑤

08 (1) 기아 문제 (2) **예시답안** 기아는 자연재해로 인한 식량 생산 감소나 급격한 인구 증가 및 식량 분배의 국제적 불균형 등에 의해 발생한다.

09 **예시답안** A는 센카쿠 열도 또는 다오위다오라 불리는 해역으로 일본과 중국 간에 석유 및 천연가스와 관련한 경제적 이권을 차지하기 위해 영유권 분쟁이 나타나고 있다.

01 기아 문제는 세계 인구 증가로 인한 곡물 수요의 증대, 기후 변화로 인한 식량 생산 면적의 감소, 이윤 극대화를 위한 식량의 상업화 등으로 식량의 생산과 분배가 어려워져 더욱 심각해지고 있다.

02 세계적으로 기아, 영역 분쟁, 난민, 생물 종 다양성 감소 등 다양한 지리적 문제가 발생하고 있다.

바로잡기 ③ 지도에서 ㉔은 태평양과 인도양을 잇는 교통의 요지에 위치한 난사 군도(스프래틀리 군도)이다. 쿠릴 열도는 태평양 북서부 캄차카 반도와 일본 홋카이도 사이에 걸쳐 있다.

03 **바로잡기** ③ 북아일랜드는 개신교와 가톨릭교 간의 종교 갈등이 발생하고 있다. 프랑스어 사용권의 분리·독립 운동이 일어나고 있는 곳은 캐나다의 퀘벡주이다.

04 아프리카는 유럽 열강에 의해 부족 경계를 고려하지 않은 채 국경선이 직선으로 설정되었다. 이로 인해 독립 이후에도 분쟁과 내전이 빈번하게 발생하였으며, 이로 인한 난민이 끊이지 않고 있다.

05 A 지역은 일본에서는 센카쿠 열도, 중국에서는 다오위다오라 불리는 동중국해의 무인도이다. 센카쿠 열도는 청·일 전쟁 이후 일본이 실효 지배하고 있으며, 중국이 영유권을 주장하고 있다.

06 카스피해와 센카쿠 열도, 북극해 등은 석유와 천연가스를 확보하기 위한 각국의 경쟁이 치열한 지역이고, 북아일랜드와 팔레스타인 등은 민족과 종교 문제가 얽혀 갈등이 심한 곳이다.

07 생물 다양성 협약은 생물 다양성의 보전, 생물 다양성 구성 요소의 지속 가능한 이용을 목적으로 한다.

08 (1) 기아 문제
(2) **예시답안** 기아는 자연재해로 인한 식량 생산 감소나 급격한 인구 증가 및 식량 분배의 국제적 불균형 등에 의해 발생한다.

구분	채점 기준
상	기아의 발생 원인을 세 가지 모두 바르게 서술한 경우
중	기아의 발생 원인을 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	기아의 발생 원인을 한 가지만 바르게 서술한 경우

09 **예시답안** A는 센카쿠 열도 또는 다오위다오라 불리는 해역으로, 일본과 중국 간에 석유 및 천연가스와 관련한 경제적 이권을 차지하기 위해 영유권 분쟁이 나타나고 있다.

구분	채점 기준
상	세 가지 조건의 내용을 모두 포함하여 바르게 서술한 경우
중	세 가지 조건 중 두 가지 내용만 바르게 서술한 경우
하	세 가지 조건 중 한 가지만을 바르게 서술한 경우

2 지역 격차와 빈곤 문제

52~53 쪽

01 ⑤ 02 ④ 03 ⑤ 04 ④ 05 ③ 06 ④ 07 ②

08 **예시답안** 지역별 발전 수준의 차이는 국내 총생산, 국내 총소득 등의 경제 지표와 행복 지수, 인간 개발 지수 등의 비경제 지표로 비교할 수 있다.

09 (1) 빈곤 (2) **예시답안** 식량 생산량을 늘리기 위해 수확량이 많은 품종을 개발하고, 산업에 대한 투자를 늘려 경제 성장을 꾀하며, 교육을 강화하여 인적 자원 개발에 힘쓰고 있다.

01 세계화로 국가 간의 경쟁이 치열해지면서 개발 여건이 좋은 선진국은 더욱 발전하고, 지역 발전에 어려움이 있는 저개발 국가는 뒤처져 지역 격차가 커졌다.

02 성 불평등 지수는 각국의 성 불평등성을 측정하기 위하여 새로 도입한 발전 지표로, 개발 도상국에서 대체로 높게 나타난다.

03 사하라 이남의 국가들은 발전 수준이 낮아 소득 수준도 낮다. 이러한 저개발 지역은 발전 지역보다 국민 총생산이 낮으며 주거 환경도 열악하여 삶의 질이 낮기 때문에 행복 지수도 대체로 낮은 편이다.

04 A 국가군은 인간 개발 지수가 높은 선진국으로 유럽과 앵글로아메리카, 오세아니아의 국가들이 해당된다. 인간 개발 지수가 낮은 B 국가군은 주로 아프리카와 남아시아의 저개발 국가가 해당된다.

05 B 국가군은 인간 개발 지수가 낮은 저개발 국가로 의료 수준과 여성의 지위가 낮아 영아 사망률과 성 불평등 지수가 높게 나타난다.

바로잡기 ㄱ, ㄹ. 기대 수명과 중등학교 진학률은 선진국이 상대적으로 높게 나타난다.



시험대비편

06 최빈곤 지역에 해당하는 사하라 이남의 아프리카 국가들은 풍부한 자원을 바탕으로 사회 기반 시설과 산업에 대한 투자를 늘려 경제 성장을 꾀하고, 인재 개발과 국외 자본 및 기술 투자 유치를 통한 산업 향상을 위해 노력하고 있다.

07 라이프스트로와 큐(Q) 드럼은 물 부족 문제가 심각하게 나타나고 있는 사하라 주변의 건조 지역에서 이용되고 있는 대표적인 적정 기술이다.

08 **[예시답안]** 지역별 발전 수준의 차이는 국내 총생산, 국내 총소득 등의 경제 지표와 행복 지수, 인간 개발 지수 등의 비경제 지표로 비교할 수 있다.

구분	채점 기준
상	경제 지표와 비경제 지표를 각각 두 가지씩 포함하여 바르게 서술한 경우
중	경제 지표와 비경제 지표를 각각 한 가지씩만 바르게 서술한 경우
하	경제 지표 및 비경제 지표 중 한 측면에 한 가지만 바르게 서술한 경우

09 (1) 빈곤

(2) **[예시답안]** 식량 생산량을 늘리기 위해 수확량이 많은 품종을 개발하고, 산업에 대한 투자를 늘려 경제 성장을 꾀하며, 교육을 강화하여 인적 자원 개발에 힘쓰고 있다.

구분	채점 기준
상	저개발국의 빈곤 해결 노력을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우
하	저개발국의 빈곤 해결 노력을 한 가지만 바르게 서술한 경우

③ 지역 간 불평등 해결을 위한 국제적 협력

54~55쪽

01 ⑤ **02** ⑤ **03** ③ **04** ② **05** ⑤ **06** ①

07 **[예시답안]** 환경 보호 운동을 주로 하는 그린피스, 분쟁 및 재해 지역에서 의료 지원 활동을 하는 국경 없는 의사회, 아동 긴급 구호 사업을 펼치고 있는 세이브 더 칠드런 등이 대표적이다.

08 **[예시답안]** 빈곤과 기아 문제 해결을 위한 봉사 활동이나 기부에 참여한다. 문화의 다양성을 인정하고 존중하려는 태도를 지닌다. 공정 무역 제품을 구매한다 등

01 국제 연합(UN)은 국제적 차원의 평화와 국가 간 협력을 꾀하기 위해 가장 활발하게 활동하는 국제기구이다.

02 (가)는 국경 없는 의사회, (나)는 유엔 평화 유지군에 대한 설명이다. 국경 없는 의사회는 국제 민간 인도주의 의료 구호 단체로 분쟁 지역이나 소외된 지역에서 독립적이고 중

립적인 의료 활동을 한다. 유엔 평화 유지군은 분쟁 지역에 파견되어 질서를 유지하고 주민들의 안전을 지키며 분쟁의 재발을 방지하기 위해 노력하는 유엔 산하 기구이다.

[바로잡기] ㄱ. 월드 비전은 저개발국에 대한 구호 활동을 주로 하는 국제 비정부 기구이다. ㄴ. 세계 보건 기구는 세계 인류가 가능한 한 최고의 건강 수준에 도달하는 것을 목적으로 하는 유엔 산하의 전문 기구이다.

03 공적 개발 원조(ODA)란 선진국이 주로 회원국인 경제 개발 협력 기구(OECD)의 산하 기관인 개발 원조 위원회(DAC)를 통해 다양한 방식으로 저개발 국가에 제공하는 도움을 말한다.

04 굿네이버스는 빈곤 퇴치, 더불어 사는 세상을 만들기 위해 사회 복지 사업과 국제 개발 협력 사업을 활발히 수행하고 있는 국제 비정부 기구(NGO)이다.

[바로잡기] ㄴ, ㄹ. 민간이 주도하는 활동이다.

05 지도상에서 원조를 받는 A는 주로 아프리카에 집중적으로 분포해 있고, 원조를 하는 B에는 유럽, 앵글로아메리카, 일본, 우리나라 등의 선진국이 속해 있다.

06 공정 무역은 저개발 국가의 가난한 생산자가 만든 상품을 직거래를 통해 공정한 가격으로 사고파는 방식의 무역으로, 목적은 생산자에게 노동에 대한 공정한 대가를 주는 것이다.

[바로잡기] ① 개발 도상국의 상품에 관세를 부과하면 가격이 상승하여 국제적인 가격 경쟁력이 낮아질 수 있다.

07 **[예시답안]** 환경 보호 운동을 주로 하는 그린피스, 분쟁 및 재해 지역에서 의료 지원 활동을 하는 국경 없는 의사회, 아동 긴급 구호 사업을 펼치고 있는 세이브 더 칠드런 등이 대표적이다.

구분	채점 기준
상	국제 비정부 기구의 사례를 주요 활동 내용을 모두 바르게 서술한 경우
중	국제 비정부 기구의 사례와 주요 활동 내용을 서술했으나 내용이 미흡한 경우
하	국제 비정부 기구의 명칭만을 서술한 경우

08 **[예시답안]** 빈곤과 기아 문제 해결을 위한 봉사 활동이나 기부에 참여한다. 문화의 다양성을 인정하고 존중하려는 태도를 지닌다. 공정 무역 제품을 구매한다 등

구분	채점 기준
상	빈곤 해결을 위한 개인적 노력을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우
하	빈곤 해결을 위한 개인적 노력을 한 가지만 바르게 서술한 경우