

정답과 해설

VII 인구 변화와 인구 문제

01 인구 분포

꼼꼼 개념 문제

11쪽

【대표 자료 확인하기】 ① 동아시아와 남아시아 ② 서부 유럽
③ 사하라 사막 ④ 캐나다 ⑤ 남서부 ⑥ 수도권

【한눈에 정리하기】 ① 육지 ② 북위 ③ 오세아니아

1 ① 북반구 ② 평야 2 (1) × (2) ○ 3 (1) L, M, S (2) G, D, R, B
4 (1) 희 (2) 밀 (3) 희 (4) 밀 5 이촌 향도 6 (1) ○ (2) ○ (3) ×

시험 문제

12~13쪽

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

- 01 세계 인구는 지구상에 고르게 분포하지 않고 특정 지역에 집중하여 분포한다. 세계 인구의 90% 이상은 북반구에 살고 있으며, 위도별로 살펴보면 북위 20°~40° 지역에 가장 많은 인구가 분포한다.
- 02 세계에서 인구가 가장 많이 분포하는 대륙인 A는 중국, 인도, 방글라데시 등이 위치한 아시아이다.
- 03 ⑤ 인구 분포에 영향을 미치는 인문·사회적 요인은 오늘날에 그 영향력이 커지고 있다.
- 04 지도에 표시된 지역은 사하라 사막과 오스트레일리아 내륙의 건조 지역이다. 이들 지역은 건조 기후가 넓게 나타나 물이 부족하여 인구가 희박하다.
- 05 일본 태평양 연안은 2·3차 산업이 발달한 지역으로 인구가 밀집하였다.
- 06 A는 서부 유럽, B는 사하라 사막, C는 동남아시아, D는 미국 북동부 대서양 연안, E는 브라질의 아마존강 유역이다. ⑤ 브라질의 아마존강 유역(E)은 연평균 기온이 너무 높아 인간 활동에 불리하여 인구가 희박하다.
- 07 몽골은 국토의 대부분이 사막이나 산지로 이루어져 있어 인간이 거주하기에 불리해 인구 밀도가 낮다.
- 08 ㉠은 산업화 이전인 1940년의 인구 분포를 나타낸다. 이 시기에 남서부 지역(A)은 기후가 온화하고 넓은 평야가 발달하여 인구가 밀집하였다.
- 09 ㉠은 1940년, ㉡는 2015년의 우리나라 인구 분포를 나타낸다. ② 과거 우리나라는 벼농사 중심의 농업 사회였기 때문에

기후가 온화하고 평야가 발달한 남서부 지역에 인구가 밀집하였다.

- 10 오늘날 우리나라는 산업이 발달한 수도권, 지방 대도시 및 남동 임해 공업 지역을 중심으로 인구가 밀집하여 분포한다.
- 11 ① 우리나라의 지역별 인구 분포는 산업화가 급속도로 이루어진 1960년대를 전후로 뚜렷하게 구분된다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 • 인구수가 가장 많은 지역: 경기도
• 인구 밀도가 가장 높은 지역: 서울특별시
• 이유: 예시답안 1960년대 이후 산업화가 진행되면서 이촌 향도 현상이 나타나 서울특별시, 경기도를 포함하는 수도권에 인구가 밀집하게 되었다.

구분	채점 기준
상	산업화에 따른 이촌 향도 현상으로 서울특별시, 경기도를 포함한 수도권에 인구가 밀집한다는 점을 정확히 서술한 경우
하	산업화에 따른 이촌 향도 현상 때문이라고만 서술한 경우

02 인구 이동

꼼꼼 개념 문제

16쪽

【대표 자료 확인하기】 ① 유럽인 ② 아프리카인 ③ 중국인
④ 1960~80년대 ⑤ 1990년대 이후 ⑥ 산업화

【한눈에 정리하기】 ① 개발 도상국 ② 난민 ③ 환경적

1 (1) × (2) ○ (3) ○ 2 (1) 유럽인 (2) 경제적 3 역도시화
4 (1) 유출 (2) 유입 5 (1) L (2) D (3) G 6 (1) ○ (2) ○

시험 문제

17~19쪽

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

- 01 인구를 다른 지역으로 밀어내는 요인을 배출 요인, 인구를 끌어들이며 머무르게 하는 요인을 흡인 요인이라고 한다.
- 02 흡인 요인은 인구를 끌어들이며 머무르게 하는 요인으로 종교의 자유, 풍부한 일자리, 쾌적한 주거 환경, 다양한 교육·문화·의료 시설 등이 있다.
- 03 (가)는 내전에 따른 난민의 이동으로, 이는 정치적 이동에 해당한다. (나)는 필리핀에서 일자리를 찾아 우리나라로 이동한 것으로, 이는 경제적 이동에 해당한다.
- 04 과거 우리나라 청년들이 일자리를 찾아 독일로 이동한 것은 국제 이동, 자발적 이동, 경제적 이동에 해당한다.
- 05 지도의 A는 유럽인의 식민지 개척을 위한 이동, B는 아프리카인들의 강제적 이동, C는 중국인의 경제적 이동이다. 제시된 사례의 인구 이동은 일자리를 찾아 멕시코에서 미국으로 이동한 것으로 이는 경제적 이동에 해당한다. 따라서 경제적 이동에 해당하는 것은 A, C이다.
- 06 ③ 19세기 이후 중국인들은 일자리를 찾기 위해 동남아시아로 이동하였다.
- 07 A는 경제적 이동, B는 정치적 이동을 나타낸다. 서부 유럽, 오세아니아, 앵글로아메리카는 인구 유입이 활발하고 아프리카, 아시아, 라틴 아메리카는 인구 유출이 활발하다.
- 08 지도의 (가)는 멕시코로, 인구 유출이 많은 지역이다. ② 이주민과 현지인 간 일자리 경쟁이 나타나는 곳은 인구 유입이 많은 지역이다.
- 09 개발 도상국에서는 촌락 인구가 일자리를 찾아 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 활발하게 나타나는 반면, 선진국에서는 도시의 인구가 쾌적한 환경을 찾아 도시 주변 지역이나 촌락으로 이동하는 역도시화 현상이 나타난다.
- 10 프랑스는 주로 북부 아프리카와 튀르키예로부터 많은 인구가 유입되었다. 이들은 대부분 이슬람교도로, 최근 프랑스에서는 크리스티교의 전통이 강한 현지인과 종교적 갈등을 겪고 있다.
- 11 ④ 1970년대 서남아시아, 북부 아프리카 지역으로 인구가 이주한 것은 경제적 이동이다.
- 12 ㄱ, ㄴ. 취업이나 결혼하기 위해 중국과 동남아시아 등지에서 우리나라로 들어오는 외국인도 증가하고 있다.
- 13 (가)는 일제 강점기, (나)는 1960~80년대, (다)는 1990년대 이후, (라)는 광복 후, (마)는 6·25 전쟁 시기의 인구 이동 지도이다.
- 14 제시된 사례와 같이 대도시의 인구가 쾌적한 환경을 찾아 도시 주변 지역이나 촌락으로 인구 이동이 나타난 시기는 1990년대 이후이다.
- 15 ① (가)는 일제 강점기의 인구 이동을 나타낸다. 일제 강점기에는 정치·경제적 이유로 인구가 북부 지방으로 이동하거나 중국 만주 지역, 구소련의 연해주 지역으로 이동하였다.

학교 시험에 잘 나오는 **서술형** 문제

- 1 **예시답안** 인구 이동의 배출 요인으로는 낮은 임금, 열악한 주거 환경 등이 있다. 인구 이동의 흡인 요인으로는 높은 임금, 풍부한 일자리 등이 있다.

구분	채점 기준
상	인구 이동의 배출 요인과 흡인 요인을 각각 두 가지씩 정확히 서술한 경우
하	인구 이동의 배출 요인과 흡인 요인을 한 가지씩만 서술한 경우

- 2 **예시답안** 해외 이주민들이 본국으로 송금하는 외화가 늘어나면서 경제가 활성화될 수 있다. 그러나 젊고 우수한 노동력이 해외로 빠져나가면서 노동력 부족 문제가 나타나고 경제 성장이 둔화할 수도 있다.

구분	채점 기준
상	필리핀처럼 인구 유출 지역에서 나타날 수 있는 영향 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	필리핀처럼 인구 유출 지역에서 나타날 수 있는 영향을 한 가지만 서술한 경우

- 3 (1) 1960~80년대
(2) **예시답안** 1960년대 이후 산업화에 따른 이촌 향도 현상이 심화되면서 수도권, 부산, 인천 등의 대도시와 울산, 포항 등의 공업 도시로 인구가 이동하였다.

구분	채점 기준
상	1960~80년대 인구 이동의 특징과 원인을 모두 정확히 서술한 경우
하	1960~80년대 인구 이동의 특징과 원인 중 한 가지만 서술한 경우

03 인구 문제

꼼꼼 개념 문제

21쪽

대표 자료 확인하기 ① 선진국 ② 개발 도상국 ③ 유소년층 ④ 노년층 ⑤ 저출산 ⑥ 고령

한눈에 정리하기 ① 도시 과밀화 ② 남아 ③ 저출산 ④ 평균 수명

- 1 (1) × (2) ○ (3) ○ 2 (1) 고령화 (2) 산업 혁명 3 (1) ㄱ, ㄴ (2) ㄷ, ㄹ 4 (1) - ㉠ (2) - ㉡ 5 ㄱ-ㄷ-ㄴ-ㄹ 6 ㉠ 가족계획 사업 ㉡ 출산 장려 정책

시험 문제

22~23쪽

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

- 01 A는 개발 도상국, B는 선진국이다. 선진국은 산업 혁명 이후부터, 개발 도상국은 제2차 세계 대전 이후 인구가 성장하였다. ③ 오늘날 선진국은 인구 증가율이 매우 낮거나 정체되어 있다.
- 02 개발 도상국에서는 인구 부양력이 인구 증가 속도에 미치지 못해 식량 부족, 빈곤, 기아 등의 문제가 발생한다.
- 03 선진국에서는 여성의 사회 참여 증가와 함께 결혼 및 출산에 대한 가치관이 변화하면서 저출산 현상이 나타나고 있다.
- 04 산업화가 일찍 진행된 선진국에서는 합계 출산율이 낮아 인구가 정체하거나 감소하고 있다. 이를 해결하기 위해 스웨덴에서는 적극적인 출산 장려 정책을 시행하고 있다.
- 05 (가) 국가는 선진국(독일)이고, (나) 국가는 개발 도상국(앙골라)이다. ③ 선진국의 인구 증가율은 매우 낮거나 정체되어 있으며, 개발 도상국의 인구 증가율은 높은 편이다.
- 06 오늘날 선진국에서는 출산율이 점차 낮아져 인구가 정체하거나 감소하는 저출산 현상이 나타나고 있다. 또한 사망률이 낮아지고 평균 수명이 연장되면서 고령화 현상이 심화되고 있다.
- 07 6·25 전쟁 이후 우리나라는 급격한 인구 증가 문제를 해결하고자 1980년대까지 인구 억제 정책을 펼쳤다. 1990년대 이후에는 합계 출산율이 급격히 낮아져 이를 완화하기 위한 방안으로 출산 장려 정책을 추진하고 있다.
- 08 1990년대 출산율이 급격히 감소하여 저출산 문제가 나타나고 있다. 한편, 평균 수명이 연장되면서 노인 인구가 급증하여 인구의 고령화가 빠르게 진행되고 있다.
- 09 2060년에 우리나라는 저출산·고령화 현상이 더욱 심각해질 것이다. ⑤ 농업의 기계화 정책 시행은 주로 개발 도상국에서 나타나는 인구 부양력 부족 문제를 해결하기 위한 대책이다.
- 10 ㄱ. 2015년 기준 우리나라는 65세 이상 인구 비율이 13.2%로 고령화 사회에 해당한다.

학교 시험에 잘 나오는 **서술형** 문제

- 1 (1) A - 선진국, B - 개발 도상국
(2) **예시답안** 선진국은 인구가 천천히 증가하거나 정체되어 있고, 개발 도상국은 인구가 빠르게 증가하고 있다.

구분	채점 기준
상	선진국은 인구가 천천히 증가하고 있고, 개발 도상국은 인구가 빠르게 증가하고 있다고 정확히 서술한 경우
하	선진국과 개발 도상국 중 한 지역만의 인구 변화 특징을 쓴 경우

마무리 문제

26~29쪽

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

- 01 해발 고도가 낮은 하천 주변의 평야나 해안 지역에 인구가 밀집한다.
- 02 최근에는 과학 기술이 발달하면서 거주에 불리한 자연환경을 극복하는 경우들이 늘어나 거주 지역이 확대되고 있다.
- 03 지도에 표시된 중국, 인도, 방글라데시를 포함하는 동아시아와 남아시아 지역은 계절풍의 영향으로 강수량이 많아 벼농사가 발달하여 인구가 밀집해 있다.
- 04 지도를 보면 중국의 동부 해안 지역에 인구가 밀집해 있는데 이는 공업이 발달하였기 때문이다. 반면, 서부 내륙 지역은 해발 고도가 높은 산지 지역으로 이루어져 있어 인구가 희박하다.
- 05 A는 남서부 지역이다. 이 지역은 평야가 넓고 기후가 온화하여 벼농사에 유리하여 인구가 밀집하였다.
- 06 1960년대 이후 도시를 중심으로 산업화가 진행됨에 따라 촌락의 인구가 일자리를 찾아 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 뚜렷하게 나타났다. 그 결과 서울을 중심으로 인구가 밀집하였다.
- 07 A는 서울특별시, B는 경기도, C는 강원특별자치도, D는 전라남도, E는 울산광역시이다. ④ 전라남도는 산업화 이후 이촌 향도로 인구가 빠져나가 인구가 감소하여 인구 밀도가 낮아졌다.

- 08 사람들을 끌어들이는 흡인 요인에는 높은 임금, 다양한 교육 기회 등이 있으며, 사람들을 다른 지역으로 밀어내는 배출 요인에는 자연재해, 종교 박해, 전쟁과 분쟁 등이 있다.
- 09 A는 유럽인들의 신대륙으로의 이동, B는 오늘날 경제적 목적에 의한 이동, C는 중국인들의 경제적 목적에 의한 동남아시아로의 이동, D는 유럽인들에 의한 아프리카인들의 강제적 이동이다. ② B는 오늘날 경제적 목적에 의한 이동으로 주로 개발 도상국에서 선진국으로 이동하고 있다.
- 10 지도의 A는 인구의 순유입, B는 인구의 순유출 경향을 보이는 지역이다. 인구는 개발 도상국(B)에서 선진국(A)으로 이동하는 경향이 강하다.
- 11 지도의 A는 모로코, B는 프랑스이다. 프랑스는 높은 임금, 풍부한 일자리 등이 흡인 요인으로 작용하여 많은 인구가 유입되고 있다.
- 12 미국에서는 기후가 온화하고 환경이 쾌적한 남부 지역과 태평양 연안으로 많은 사람이 이동하고 있다.
- 13 ㉠ 1980년대부터 외국 유학이나 고급 인력들의 해외 취업이 늘고 있으며, 생활 환경이 더욱 좋은 곳으로 떠나는 이민이 증가하고 있다.
- 14 ㉠은 광복 후 다시 우리나라로 돌아오는 사람들의 모습(ㄱ)을 나타낸 가요이다. ㉡는 1960년대 이후 산업화로 이촌 향토 현상이 나타나면서 고향을 떠나 서울로 이동하는 사람들의 모습(ㄷ)을 나타낸 가요이다.
- 15 A는 개발 도상국, B는 선진국이다. 오늘날 세계 인구는 개발 도상국을 중심으로 성장하고 있다.
- 16 A 지역은 합계 출산율이 높은 개발 도상국이다. 오늘날 개발 도상국에서는 인구 부양력이 부족하여 기아, 빈곤과 같은 문제가 발생하고 있다.
- 17 도시로의 과도한 인구 집중으로 다양한 도시 문제가 발생하는 곳은 개발 도상국이다.
- 18 유럽, 북아메리카 등의 선진국에서는 여성의 사회 활동이 증가하고 결혼 및 자녀에 대한 가치관이 변화하면서 저출산 현상이 나타나고 있다.
- 19 남아 선호 사상이 있는 중국에서는 여자아이보다 남자아이의 출생률이 높게 나타나는 출생 성비 불균형 문제가 나타난다. 이로 인해 결혼 적령기의 남성이 배우자를 찾지 못하는 문제가 발생할 수 있다.
- 20 우리나라의 인구 구조는 유소년층의 비율이 감소하고 노년층의 인구 비율이 증가하는 형태로 변화하고 있다. 우리나라는 2018년 기준 '고령 사회'이며, 초고령 사회로 향하고 있다.
- 21 저출산 문제는 출산 장려 정책, 영·유아 보육 시설 확충, 남성의 육아 참여 확대 등을 통해 해결할 수 있다.

VIII 사람이 만든 삶터, 도시

01 ~ 02 도시의 위치와 특징 ~ 도시 내부의 경관

꼼꼼 개념 문제

34쪽

[대표 자료 확인하기] ① 집심 ② 아심 ③ 도심 ④ 부도심 ⑤ 도심 ⑥ 주변 지역

[한눈에 정리하기] ① 접근성 ② 중심 업무 지구 ③ 인구 공동화 ④ 부도심 ⑤ 개발 제한 구역

1 도시 2 (1) ○ (2) ○ (3) × 3 (1) - ㉠ (2) - ㉡ (3) - ㉢ (4) - ㉣ (5) - ㉤ 4 세계 도시 5 (1) 높아 (2) 아심 6 (1) ㄴ (2) ㄹ (3) ㄷ (4) ㄱ

시험 문제

35~37쪽

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

- 01 ㉠은 도시이다. 도시는 2·3차 산업 종사자의 비율이 높아 다양한 직업과 생활 모습이 나타난다.
- 02 고대에는 농업이 주요 산업이었기 때문에 농업에 유리한 지역에 도시가 형성되었다. 중세에는 시장을 중심으로 상업 도시가 발달하였으며, 산업 혁명 이후에는 주요 동력 자원인 석탄 산지를 중심으로 공업 도시가 발달하였다.
- 03 ㉠은 촌락, ㉡는 도시의 경관이다. ② 도시가 촌락보다 다양한 기능을 수행한다.
- 04 제시문에서 설명하는 도시는 미국 뉴욕이다. 지도의 A는 런던, B는 파리, C는 베이징, D는 시드니, E는 뉴욕이다.
- 05 ㉠은 프랑스 파리(B)의 랜드마크인 에펠 탑, ㉡는 오스트레일리아 시드니(D)의 랜드마크인 오페라 하우스이다.
- 06 제시된 글은 환경·생태 도시에 대한 내용으로 쿠리치바와 프라이부르크가 대표적이다. ①은 세계 도시, ②는 고산 도시, ③은 역사·문화 도시, ④는 산업·물류 도시이다.
- 07 로마는 고대 및 중세 시대의 유산을 잘 간직하고 있는 도시로, 해마다 많은 관광객이 방문한다. 이스탄불은 유럽과 아시아가 맞닿은 곳에 있어 동서양의 문화가 혼합되어 독특한 문화를 형성하고 있다.
- 08 도시 내부의 지역 분화 현상은 접근성과 지가 등의 차이에 의해 나타난다.
- 09 도시 내부의 지역 분화는 규모가 큰 도시에서 주로 나타나며, 주거 기능은 저렴하고 넓은 토지가 필요하므로 주변 지역에 주로 입지한다.

- 10 A는 도심, B는 부도심, C는 중간 지역, D는 주변 지역, E는 위성 도시이다. ② 부도심은 도심에 집중된 상업·업무 기능을 분담하여 도심의 교통 혼잡을 완화하는 역할을 한다.
- 11 제시된 글은 도심의 인구 공동화로 인해 주거 기능이 주변 지역으로 이전하여 초등학교 학생 수가 감소하고 있는 것을 나타낸 것이다.
- 12 A는 도심, B는 주변 지역이다. 주변 지역은 도심에 비해 초등학교 학생 수가 많고, 주민들의 평균 통근 거리가 길다.
- 13 A는 도심, B는 부도심, C는 주변 지역의 사진이다. (가)는 도심, (나)는 부도심에 대한 설명이다.
- 14 도심에는 대기업 본사, 백화점 본점, 관공서 등이 주로 입지한다. 따라서 이곳으로 출퇴근하는 인구가 많아 교통 혼잡이 심하고, 인구 공동화 현상으로 야간 인구 밀도가 낮아 주차장 할 인율도 높게 나타난다.
- 15 개발 제한 구역은 도시가 성장하면서 무질서하게 팽창하는 것을 막기 위해 설정한다. 또한 쾌적한 환경을 위한 녹지 확보를 목적으로 하기도 한다.

학교 시험에 잘 나오는 **서술형** 문제

- 1 **예시답안** 제시된 도시들은 세계 경제, 문화, 정치의 중심지인 세계 도시이다. 세계 도시에는 세계적 영향력을 가진 다국적 기업의 본사, 금융 기관 등이 입지하고 각종 국제기구의 활동이 활발하게 이루어진다.

구분	채점 기준
상	세계 도시라고 쓰고, 세계 도시의 특징을 정확히 서술한 경우
하	세계 도시라고만 쓴 경우

- 2 (1) 지가와 접근성의 차이
(2) **예시답안** 도심은 지대와 접근성이 높고, 집약적 토지 이용이 나타나 고층 빌딩이 밀집해 있으며, 상업·금융·서비스 기능이 집중되어 있다.

구분	채점 기준
상	도심의 특징 세 가지를 정확히 서술한 경우
중	도심의 특징 두 가지를 서술한 경우
하	도심의 특징을 한 가지만 서술한 경우

- 3 (1) 인구 공동화
(2) **예시답안** 도심은 지가가 높기 때문에 주거 기능이 약화되어 낮에는 인구 밀도가 높지만, 밤에는 인구 밀도가 낮은 현상이 나타난다.

구분	채점 기준
상	도심의 지가와 주거 기능을 연결시켜 인구 공동화 현상이 나타나는 이유를 정확히 서술한 경우
하	도심의 지가가 높기 때문이라고만 쓴 경우

03 ~ 04 도시화와 도시 문제
~ 살기 좋은 도시

꼼꼼 개념 문제

40쪽

대표 자료 확인하기 ① 초기 단계 ② 가속화 단계 ③ 종착 단계 ④ 멜버른 ⑤ 밴쿠버

한눈에 정리하기 ① 산업 혁명 ② 역도시화 ③ 가속화 ④ 과도시화 ⑤ 쿠리치바 ⑥ 철강 산업

1 도시화 2 (1) ○ (2) ○ (3) × 3 ㉠ 선진국 ㉡ 개발 도상국 4 (1) 북아메리카 (2) 종착 5 (1) ㄱ, ㄷ (2) ㄴ, ㄹ 6 (1) ㄷ (2) ㄴ (3) ㄱ

시험 문제

41~43쪽

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

- 01 도시화란 전체 인구 중에서 도시에 거주하는 인구의 비율이 높아지고, 도시적 생활 양식이 확산하는 과정이다. ㄴ, 도시화가 진행되면 도시로의 인구 유입이 활발해진다.
- 02 A는 초기 단계, B는 가속화 단계, C는 종착 단계이다. 도시화의 종착 단계에서는 도시화율이 80%를 넘어 도시 인구의 증가 속도가 느려진다.
- 03 (가)는 이촌 향도, (나)는 역도시화 현상이다. 이촌 향도 현상은 도시화의 가속화 단계(B), 역도시화 현상은 도시화의 종착 단계(C)에서 주로 나타난다.
- 04 A는 1950년대에 이미 도시화의 종착 단계에 들어선 것으로 볼 때 선진국인 영국이다. B는 1980년대 이후 급격한 도시화가 이루어진 것으로 볼 때 중국이다. C는 현재 도시화율이 가장 낮은 것으로 볼 때 경제 수준이 낮은 니제르이다.
- 05 ② 중국(B)은 현재 도시화율이 80%에 미치지 못하므로 가속화 단계에 해당한다.
- 06 우리나라는 1960년대 중반부터 대도시와 공업 도시를 중심으로 산업화가 시작되어 도시화가 빠른 속도로 진행되었다. ㄴ, ㄷ, 우리나라는 1990년대 이후 종착 단계에 들어서 도시화의 진행 속도가 둔화되고 있다.
- 07 선진국은 18세기 산업 혁명 이후 점진적으로 도시화가 진행되어 현재는 대부분의 국가가 종착 단계에 해당한다. 따라서 오늘날 선진국의 도시화율은 정체되고 있으며, 개발 도상국이 전 세계 도시화율 상승을 주도하고 있다.
- 08 개발 도상국은 20세기 중반 이후에 산업화가 시작되어 30~40년의 짧은 기간에 걸쳐 도시화가 급속히 진행되었다. ㉡ 개발 도상국이 많은 아시아와 아프리카의 도시화율이 지속적으로 증가할 것이다.

- 09 ㄱ. 도시화율이 가장 높은 대륙은 북아메리카이다. ㄴ. 아시아는 현재 도시화의 가속화 단계에 해당한다.
- 10 선진국은 도심의 낙후 지역 문제를 해결하기 위해 도시 재생 사업이나 도시 재개발 사업을 추진하여 주거 환경을 개선해야 한다.
- 11 과거 제철 공업 도시였던 빌바오는 산업 쇠퇴로 어려움을 겪다가 1980년대 이후 침체된 도시를 살리고자 지방 정부가 문화 산업에 투자해 빌바오 구겐하임 미술관을 유치하였다.
- 12 제시된 글은 인도(C)의 벵갈루루에 관한 것이다. 벵갈루루는 전문 인력 확보가 용이하고, 영어를 사용한다는 장점 이외에도 미국과의 시차를 활용해 IT 산업을 발전시켰다. 지도의 A는 프랑스, B는 이집트, D는 오스트레일리아, E는 브라질이다.
- 13 살기 좋은 도시는 쾌적한 생활환경이 나타나고 경제 수준이 높다. 또한 범죄율이 낮고 정치적으로 안정되어 있으며, 교육·의료·보건·문화 등 다양한 편의 시설이 분포한다. ④ 살기 좋은 도시는 도시 고유의 매력과 특성을 유지하고 있다.
- 14 멜버른은 전 세계에서 가장 살기 좋은 도시로 손꼽히는 도시이다. 도시 곳곳에 공원과 녹지 공간이 있어 시민들의 생활을 풍요롭게 만든다. ③ 미국 뉴욕, 영국 런던 등 세계 도시에 대한 설명이다.
- 15 제시된 도시들은 살기 좋은 도시로, 주민들의 삶의 질이 높다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 예시답안 선진국은 개발 도상국보다 도시화의 시기가 빨랐으며, 도시화가 점진적으로 진행되었다.

구분	채점 기준
상	선진국의 도시화 과정을 시기, 속도 측면에서 개발 도상국과 비교하여 정확히 서술한 경우
하	선진국의 도시화 과정을 시기 또는 속도 측면에서만 개발 도상국과 비교하여 서술한 경우

- 2 예시답안 ㉠은 이촌 향도 현상, ㉡는 역도시화 현상이다. 개발 도상국에서는 기반 시설이 미흡한 상태에서 이촌 향도 현상으로 인구가 도시로 집중하여 일자리 부족 문제가 나타난다. 선진국에서는 역도시화 현상으로 도시 성장이 정체되는 문제가 나타난다.

구분	채점 기준
상	㉠, ㉡ 현상을 쓰고, 이와 관련하여 개발 도상국과 선진국에서 나타나는 도시 문제를 정확히 서술한 경우
중	㉠, ㉡ 현상을 썼으나, 개발 도상국 또는 선진국에서만 나타나는 도시 문제만을 서술한 경우
하	㉠, ㉡ 현상만 쓴 경우

- 3 예시답안 쿠리치바는 교통 혼잡 문제를 해결하기 위해 굴절 버스, 원통형 버스 정류장 등을 도입하였다.

구분	채점 기준
상	굴절 버스 체계 도입, 원통형 정류장 설치를 정확히 서술한 경우
하	굴절 버스 체계 도입, 원통형 정류장 설치 중 한 가지만 서술한 경우

마무리 문제

46~49쪽

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

- 01 일정 규모 이상의 인구가 밀집하여 거주하는 도시는 주민들의 직업이 다양하고 자연 경관보다 인문 경관이 뚜렷하게 나타난다.
- 02 ㉠은 독일 프라이부르크(B), ㉡는 미국 뉴욕(E)에 대한 설명이다. 지도의 A는 영국 런던, C는 중국 베이징, D는 오스트레일리아 시드니이다.
- 03 제시된 랜드마크에 오페라 하우스가 보이므로 오스트레일리아의 시드니(D)임을 알 수 있다.
- 04 ①은 세계 도시이다. 세계 도시는 국제적인 영향력을 발휘하는 중심 도시로 교통의 발달로 영향력이 확대되고 있다.
- 05 로마를 상징하는 랜드마크는 콜로세움이 대표적이다. ①은 파리의 에펠 탑, ②는 시드니의 오페라 하우스, ④는 뉴욕의 자유의 여신상, ⑤는 카이로의 피라미드와 �핑크스이다.
- 06 ④ 유럽과 아시아에 걸쳐 있는 튀르키예의 이스탄불은 동서양의 역사, 종교, 문화 등이 어우러져 독특한 경관이 나타난다.
- 07 도시 내부의 지역 분화의 원인으로 접근성, 지가 등을 들 수 있다.
- 08 ③ 공업 지역은 넓은 부지를 필요로 하기 때문에 주로 땅값이 저렴한 주변 지역에 입지한다.
- 09 종로구는 서울의 도심으로 상주인구가 적어 주민 센터의 행정 업무가 적기 때문에 여러 개의 주민 센터를 통합하여 운영하기도 한다.
- 10 ② 도시 내에서 단위 면적당 평균 지가가 가장 높은 곳은 도심(A)이다.
- 11 그래프는 인구 공동화 현상을 나타낸다. ③ 인구 공동화 현상은 도심(A)의 주거 기능 약화로 야간에 인구가 주변 지역(B)으로 빠져나가면서 도심이 텅 비게 되는 현상이다.

- 12 (가)는 (나)에 비해 출근 시간대에 하차 인원이 많고, 퇴근 시간대에 승차 인원이 많은 것으로 볼 때 업무 시설이 주로 분포하는 도심에 위치한 역이다. (나)는 출근 시간대에 승차 인원이 많고, 퇴근 시간대에 하차 인원이 많은 것으로 볼 때 주택 등이 주로 분포하는 주변 지역에 위치한 역이다. ㄷ. 상업·업무 기능은 (나)역 주변 지역보다 (가)역 주변 지역에서 발달해 있다.
- 13 화살표는 서울의 주변 지역인 노원구에서 도심인 중구, 부도심인 강남구 방향으로 이동한다. (가)는 고층 빌딩이 밀집한 도심, (나)는 아파트가 밀집한 주변 지역, (다)는 도심의 상업, 서비스 기능을 분담하는 부도심 사진이다.
- 14 도시화의 초기 단계(A)에는 인구의 대부분이 촌락에 거주한다. 가속화 단계(B)는 많은 인구가 도시로 이동하면서 도시화율이 빠르게 증가하는 시기이다. 대체로 급격한 도시화가 진행되는 개발 도상국이 선진국보다 이 시기의 기울기가 급하다. 종착 단계(C)는 도시화율이 가장 높은 시기로 도시 간 인구 이동이 활발하다.
- 15 가속화 단계에는 산업화에 따라 촌락의 인구가 일자리가 많은 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 나타나며, 이로 인해 도시 인구가 급격히 증가한다. ㄱ, ㄷ. 역도시화와 대도시권 형성은 종착 단계에서 나타난다.
- 16 ㉓ 우리나라는 1990년대 이후 도시화의 종착 단계에 접어들어 도시화율의 증가 속도가 둔화되었다.
- 17 A는 선진국에 해당하는 영국, B는 개발 도상국에 해당하는 중국이다. ④ 오늘날 도시화의 진행 속도는 중국(B)이 영국(A)보다 빠르다.
- 18 선진국의 도시는 오랜 기간 동안 진행되어 온 도시화로 시설 노후화, 슬럼 형성 등의 문제가 나타나고 있다. 개발 도상국의 도시는 짧은 시간에 급격하게 도시화가 진행되면서 도시 기반 시설 부족, 불량 주택 지구 형성 등의 문제가 나타나고 있다.
- 19 인구와 기능의 지나친 도시 집중으로 교통·주택·환경 문제 등의 도시 문제가 발생하고 있다. ⑤ 환경 문제를 해결하기 위해서는 쓰레기 분리수거와 친환경 에너지 사용 정책을 추진해야 한다.
- 20 가인, 벵갈루루는 일자리 부족과 빈곤 문제를 해결하기 위해 첨단 산업을 육성하여 도시 문제를 극복하였다. 다인, 빈은 쾌적한 자연환경과 풍부한 문화 시설을 갖추고 있으며 치안이 좋아 살기 좋은 도시 순위를 선정할 때 항상 상위권에 꼽히는 도시이다.
- 21 제시된 도시들은 환경, 치안 등이 잘 정비되어 있고 문화, 교육 시설 등이 잘 갖추어진 살기 좋은 도시이다. 살기 좋은 도시는 절대적 기준을 정하기는 어렵지만 대체로 주민들의 삶의 질이 높은 도시가 살기 좋은 도시라고 할 수 있다.
- 22 제시문에서 설명하는 도시는 오스트레일리아의 멜버른이다.

IX 글로벌 경제 활동과 지역 변화

01 농업 생산의 기업화와 세계화

꼼꼼 개념 문제

53쪽

대표 자료 확인하기 ① 기업적 목축 ② 기업적 곡물 농업
③ 쌀 ④ 옥수수

한눈에 정리하기 ① 다국적 농업 기업 ② 플랜테이션 ③ 상품 작물 ④ 사료 작물 ⑤ 쌀 ⑥ 세계화 ⑦ 자급률

1 (1) ○ (2) × (3) × 2 세계화 3 (1) ㄷ (2) ㄴ (3) ㄱ 4 ㉓ 쌀 ㉔ 커피 5 (1) 감소 (2) 쌀 (3) 육류

시험 문제

54~55쪽

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

- 01 과거에는 자급적 농업이 주를 이루었으나, 산업화와 도시화가 진행되면서 판매를 목적으로 하는 상업적 농업이 확대되었다. 또한 지역 간 교류가 증가하고 생활 수준이 향상되면서 다양한 농산물에 대한 수요가 증가하고 있다.
- 02 ㉔ 기업적 농업이 이루어지는 곳에서는 농기계를 사용하여 적은 노동력으로 농작물을 대량 생산하기 때문에 생산한 농작물을 저렴한 가격에 판매할 수 있다.
- 03 다국적 농업 기업은 상업적 이익을 극대화하기 위해 대형 농기계와 화학 비료, 농약 등을 사용하여 농작물의 생산량을 늘리고 있다.
- 04 지도에 표시된 지역은 기업적 곡물 농업 지역이다. 기업적 농업은 농기계와 화학 비료를 사용하여 농작물을 대량 생산하는 방식으로, 미국, 캐나다, 오스트레일리아 등 넓은 평원이 있는 국가에서 주로 이루어진다.
- 05 (가)는 베트남, (나)는 필리핀에 대한 설명이다. 아르헨티나에서는 주로 기업적 곡물 농업 및 기업적 목축이 이루어진다.
- 06 ⑤ 대규모 다국적 농업 기업이 생산한 값싼 농산물이 대량으로 수입되면 우리나라 농민들은 타격을 입을 수 있고, 이로 인해 식량 자급률이 낮아질 수 있다.
- 07 우리나라는 쌀을 제외한 보리, 밀, 옥수수 등 주요 곡물을 대부분 수입에 의존하기 때문에 곡물 생산에 차질이 생기면 식량 부족 위기에 직면할 우려가 있다. 또한 자급률이 낮기 때문에 국제 곡물 시장의 작은 변화에도 쉽게 흔들릴 수 있다.
- 08 가현, 오늘날 세계의 많은 국가들은 농업 경쟁력을 높이기 위한 종류의 곡물을 재배하는 방식에서 벗어나 원예 작물이나

기호 작물 등을 재배하고 있다. 다현, 최근 쌀의 소비 비중이 감소하여 쌀 재배 지역은 점차 축소되고 있다.

- 09 전 세계적으로 육류 소비가 늘면서 가축의 사료 작물인 옥수수나 콩의 수요도 증가하고 있다. 이에 따라 기업적 밀 재배 지역이 최근 수익성이 높은 옥수수 재배지로 바뀌는 등 토지 이용의 변화가 나타나고 있다.

학교 시험에 잘 나오는 **서술형** 문제

- 1 **예시답안** 농업의 세계화로 세계 각지의 다양한 농산물을 쉽고 저렴하게 구매할 수 있게 되었다. 그러나 해외에서 생산된 농산물은 이동 과정에서 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성 문제가 제기되기도 한다.

구분	채점 기준
상	농업의 세계화가 소비자에게 미치는 긍정적 영향과 부정적 영향을 모두 정확히 서술한 경우
하	농업의 세계화가 소비자에게 미치는 긍정적 영향과 부정적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

02 ~ 03 **다국적 기업과 생산 공간 변화 ~ 세계화에 따른 서비스업의 변화**

꼼꼼 개념 문제

58쪽

대표 자료 확인하기 ① 대도시 ② 생산 공장 ③ 본사
④ 연구소 ⑤ 생산 공장 ⑥ 전자 상거래

한눈에 정리하기 ① 유통 ② 공정 여행

1 (1) ○ (2) ○ (3) × 2 다국적 기업 3 (1) - ㉠ (2) - ㉡ (3) - ㉢
4 산업 공동화 5 (1) 약화 (2) 선진국 6 ㉡ 영어 ㉢ 콜센터 7 ㉡, ㉢

시험 문제

59~61쪽

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

- 01 오늘날에는 교통과 통신의 발달로 상품, 자본, 노동, 기술, 서비스 등이 국경을 초월하여 자유롭게 이동하면서 지역 간 경제적 상호 의존도가 높아지고 있다.
- 02 세계 무역 기구(WTO)의 출범으로 국가 간 무역 장벽이 낮아지면서 다국적 기업의 수는 빠르게 증가하고 있다.

- 03 다국적 기업은 초기에 국내 대도시에 공장을 세우고 기업 활동을 시작하다가 타 지역에 공장을 건설하여 생산 기능을 분리한다. 이후 해외에 판매 지사를 개설하여 해외 시장을 개척하고, 해외에 생산 공장을 건설하여 제품을 직접 공급하면서 다국적 기업으로 성장한다.
- 04 다국적 기업의 생산 공장은 시장을 확대하고 무역 장벽을 피하기 위해 선진국에 입지하기도 한다.
- 05 높은 지가와 임금은 생산 비용을 증가시켜 기업의 이윤을 낮출 수 있어 다국적 기업은 지가와 임금이 저렴한 곳으로 생산 공장을 이전하게 된다.
- 06 생산 공장이 다른 지역으로 이전하면 기존 지역은 산업 공동화 현상으로 실업률이 상승하고 산업의 기반을 잃게 된다. 이로 인해 인구가 감소하고 지역 경제가 침체될 수 있다.
- 07 다국적 기업의 생산 공장은 생산비를 절감하고 이윤을 극대화하기 위해 지가와 임금이 저렴한 지역에 입지한다. 따라서 생산 공장이 위치한 지역의 임금, 지대 등이 상승하면 생산비가 저렴한 다른 지역을 찾아 이동할 수 있다.
- 08 ㉠ 소비자마다 원하는 서비스 형태가 다르기 때문에 서비스업은 기계화·표준화가 어렵다는 특징이 있다.
- 09 인터넷을 비롯한 정보 통신 기술의 발달로 시·공간의 제약이 완화되고, 해외 상점에 쉽게 접속할 수 있게 되면서 소비 활동의 범위가 전 세계로 확대되고 있다.
- 10 필리핀은 인건비가 저렴하고 영어 사용이 가능하다는 이점 때문에 다국적 기업의 콜센터가 많이 진출하고 있다.
- 11 필리핀에 콜센터가 많이 들어서면서 음식점, 숙박 시설 등이 생겨나 서비스업 종사자가 증가하고 있다.
- 12 ㉠은 기존의 상거래 방식, ㉡는 전자 상거래 방식을 나타낸다. ㉢ 전자 상거래는 기존의 상거래 방식과는 달리 시간과 공간의 제약을 적게 받기 때문에 소비 활동의 범위가 전 세계로 확대될 수 있다.
- 13 전자 상거래의 발달로 소비자가 직접 찾아가 구매하는 오프라인 상점은 줄어들고 온라인 상점이 늘어나고 있다. 또한 소비자에게 물건을 배송해주는 택배업이 성장하면서 운송이 유리한 지역에 물류 창고가 들어서고 있다.
- 14 제시된 내용은 관광의 세계화가 나타나게 된 배경과 그에 따른 영향을 정리한 것이다.
- 15 ㉡ 세계화에 따라 관광 산업은 빠르게 성장하고 있으며 관광의 유형도 다양해지고 있다.

학교 시험에 잘 나오는 **서술형** 문제

- 1 **예시답안** 다국적 기업의 생산 공장은 지가와 임금이 저렴하여 생산 비용을 줄일 수 있는 개발 도상국에 입지하는 경우가 많으며, 시장을 확대하고 무역 장벽을 극복하기 위해 선진국에 입지하기도 한다.

구분	채점 기준
상	다국적 기업의 생산 공장이 입지하기 유리한 조건을 두 가지 모두 정확히 서술한 경우
하	다국적 기업의 생산 공장이 입지하기 유리한 조건을 한 가지만 서술한 경우

- 2 **예시답안** 산업 공동화 현상이 나타나면서 실업률이 높아지고 지역 경제가 침체될 수 있다. 이러한 상황이 지속될 경우 인구가 유출될 수 있다.

구분	채점 기준
상	다국적 기업의 생산 공장이 빠져나간 지역에서 나타나는 변화를 두 가지 모두 정확히 서술한 경우
하	다국적 기업의 생산 공장이 빠져나간 지역에서 나타나는 변화를 한 가지만 서술한 경우

- 3 **예시답안** 소비자에게 물건을 배송해주는 택배업 등의 유통 산업이 발달하고, 운송이 유리한 지역에 대규모의 물류 창고가 들어선다. 반면 소비자가 직접 찾아가 구매하는 상점은 쇠퇴하고, 배달 위주의 매장이 발달한다.

구분	채점 기준
상	전자 상거래 발달에 따른 변화를 세 가지 모두 정확히 서술한 경우
중	전자 상거래 발달에 따른 변화 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	전자 상거래 발달에 따른 변화를 한 가지만 서술한 경우

쑥쑥 마무리 문제

64~67쪽

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

- 07 필리핀은 다국적 농업 기업이 쌀 생산지를 개간하여 바나나를 재배하면서 바나나 수출량이 증가하였다. 그러나 인구 급증으로 쌀 소비량이 증가하여 쌀을 수입하면서 쌀 수출국에서 쌀 수입국이 되었다. 필리핀은 식량 자급률이 낮아져 쌀의 국제 가격이 상승하면 식량 부족 문제가 발생할 수 있다.
- 08 ㉠ 국내에서 제품 판매가 늘어 사업 규모가 커지면 해외에 판매 지사를 설립하여 시장을 개척한다.
- 09 제시된 대화에는 다국적 기업의 활동이 나타나 있다. ② 다국적 기업들은 제조업뿐만 아니라 농산물 생산과 가공, 자원 개발, 유통·금융 서비스 등 다양한 분야로 진출하고 있다.
- 10 오늘날 세계 무역 기구(WTO)의 출범과 자유 무역 협정(FTA)의 확대로 국가 간 무역 장벽이 낮아지면서 다국적 기업의 활동이 증가하고 있다.
- 11 다국적 기업의 공간적 분업에 대한 설명이다. 다국적 기업은 회사를 경영하고 관리하는 본사, 핵심 기술과 디자인 등을 개발하는 연구소, 제품을 생산하는 공장 등으로 구성되어 있는데 이들은 입지 조건이 서로 다르다.
- 12 다국적 기업의 생산 공장은 생산 비용을 절감하기 위해 지가가 낮고 임금이 저렴한 개발 도상국에 주로 입지한다. 그러나 판매 시장 확보를 위해 수요가 많은 국가로 이전하거나 무역 장벽을 극복하기 위해 선진국으로 진출하기도 한다.
- 13 중국의 인건비 상승, 세계 혜택 축소 등으로 인해 많은 다국적 기업들이 생산 공장을 베트남으로 이전하고 있다. 생산 공장이 들어선 지역에서는 일자리가 증가하고 지역 경제가 활성화 되는 등 긍정적인 효과가 나타난다.
- 14 산업 공동화란 지역의 기반을 이루고 있던 산업이 없어지거나 해외로 이전되면서 산업 구조에 공백이 생기는 현상을 말한다. 산업 공동화가 나타나는 지역은 실업률이 높아지고 경제가 침체될 수 있다.
- 15 ㉡ 선진국의 기업들은 비용을 절감하고 업무의 효율성을 높이기 위해 업무의 일부를 개발 도상국으로 분산하여 운영하고 있다.
- 16 인터넷 등 정보 통신망을 이용해 물건을 사고파는 전자 상거래는 정보 통신 기술의 발달로 빠르게 성장하고 있다.
- 17 전자 상거래의 활성화로 인터넷 서점이 발달하면서 소비자가 직접 찾아가 구매하는 소규모 서점들은 찾아보기 어렵게 되었다.
- 18 교통의 발달로 이동이 편리해지고 정보 통신의 발달로 관광과 관련된 정보를 쉽게 얻을 수 있게 되면서 전 세계적으로 관광 활동이 확대되고 있다.
- 19 ㄴ. 영화 촬영지가 유명 관광지로 발달하게 되면 관광 산업이 활성화되면서 음식·숙박업 등 3차 산업의 비중이 증가할 것이다.
- 20 오늘날 정보 통신의 발달, 생활 수준 향상, 여가 시간 증대 등으로 관광에 대한 사람들의 관심이 높아져 관광에 대한 수요가 증가하고 있으며 전 세계적으로 관광 활동이 확대되고 있다.
- 01 ㄱ. 산업화와 도시화가 진행되면서 상업적 농업이 발달하고 있다. ㄴ. 세계적으로 육류 소비가 늘어나면서 옥수수나 콩 등의 가축의 사료 작물 재배가 증가하고 있다.
- 02 ⑤ 다국적 농업 기업은 기업적 농업을 통해 농작물을 대량으로 생산하여 가격 경쟁력을 확보한다.
- 03 ① 오늘날 생활 수준이 향상되면서 채소, 과일, 육류의 소비량은 꾸준히 증가하고 있다.
- 04 인도네시아는 기름야자 재배로 팜유를 생산하면서 경제가 활성화되었다. 그러나 기름야자를 재배하는 과정에서 열대림이 파괴되어 다양한 생물종이 멸종 위기에 놓이게 되었다.
- 05 나우루의 사례를 통해 농업의 세계화가 진행되고 있음을 알 수 있다. ㄴ. 세계 무역 기구(WTO)의 출범과 농산물 시장의 개방으로 무역 장벽은 낮아졌다. ㄴ. 경제 활동의 세계화에 따라 국가 간 경제적 상호 의존성은 높아지고 있다.
- 06 ⑤ 나우루는 오늘날 대부분의 식재료를 수입에 의존하기 때문에 국제 곡물 시장이나 식품 시장의 변화에 쉽게 흔들릴 수 있다.



X 환경 문제와 지속 가능한 환경

01 전 지구적 차원의 기후 변화

꼼꼼 개념 문제

72쪽

[대표 자료 확인하기] ① 온실가스 ② 지구 온난화 ③ 빙하
④ 상승

[한눈에 정리하기] ① 온실가스 ② 교토 의정서 ③ 파리
협정

- 1 (1) ㄱ, ㄷ (2) ㄴ, ㄹ 2 이산화 탄소 3 (1) 증가 (2) 상승 (3) 축소
4 (1) X (2) X (3) O (4) O (5) O 5 (1) - ㉠ (2) - ㉡ (3) - ㉢ 6
㉠ 선진국 ㉡ 파리 협정

시험 문제

73~75쪽

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

- 01 ㉢ 산업 혁명 이후 인간의 활동과 같은 인위적 요인이 기후 변화에 강하게 영향을 미치고 있으나, 여전히 자연적 요인도 기후 변화에 영향을 미치고 있다.
- 02 대기 중 이산화 탄소 등의 온실가스 농도가 높아지는 것은 화석 연료의 사용이 증가하고 열대 우림 파괴로 온실가스를 흡수하는 자연의 능력이 줄어들었기 때문이다.
- 03 제시된 그래프를 통해 대기 중 이산화 탄소의 농도가 증가함에 따라 지구의 평균 기온도 상승하고 있음을 알 수 있다. 즉 지구의 평균 기온은 이산화 탄소의 농도와 정(+)의 관계에 있음을 알 수 있다.
- 04 지구 온난화가 심화하면 극지방의 빙하 감소에 따른 해수면 상승, 태풍·폭우·홍수·가뭄 등의 빈번한 발생, 식물의 개화 시기가 빨라짐에 따른 생태계의 교란 및 변화 등이 나타난다. ⑤ 지구의 기온이 상승하면 고산 식물의 분포 범위가 줄어든다.
- 05 지도는 빙하 감소와 해수면 상승에 따른 현상을 나타낸다. 이러한 현상은 지구 온난화로 지구의 평균 기온이 높아지면서 극지방과 고산 지역의 빙하가 녹아 해수면이 상승하였기 때문에 나타난다.
- 06 A는 알프스산맥, B는 방글라데시, C는 알래스카, D는 투발루, E는 안데스산맥이다. 알래스카 지역(C)은 지구 온난화로 여름이 길어지면서 언 땅이 녹아 물렁물렁해져 건물이 무너지는 경우가 많아졌다.
- 07 투발루(D)와 같이 해발 고도가 낮은 섬나라는 지구 온난화에 따른 해수면 상승으로 국토의 대부분이 바닷물에 잠길 위기에 처해 있다.

- 08 지구 평균 기온의 상승으로 북극 빙하가 감소하면서 북극해의 항로가 열리는 긍정적인 변화가 나타나기도 한다.
- 09 산호초의 백화 현상은 바닷물의 온도 상승으로 조류가 살 수 없게 되고, 조류와 공생하던 산호초가 죽어 하얗게 변하는 것이다.
- 10 기후 변화에 따른 피해는 전 지구적으로 영향을 미치므로, 기후 변화에 대응하기 위해서는 특정 지역이나 국가에 한정되지 않은 전 지구적 차원에서의 공동 노력이 필요하다.
- 11 교토 의정서는 선진국에만 온실가스 감축 의무를 부여하였지만, 파리 협정은 선진국과 개발 도상국 모두에 온실가스 감축 의무를 부여하였다.
- 12 기후 변화 협약, 교토 의정서, 파리 협정은 온실가스 배출량을 감축하여 지구 온난화를 완화하기 위한 국가 간 합의에 해당한다.
- 13 ㉠은 파리 협정이다. 파리 협정은 선진국과 개발 도상국 모두가 온실가스 감축 의무를 분담하기로 했다는 데 의의가 있다.
- 14 기후 변화에 대응하기 위해 대중교통을 이용하고, 일회용품 사용을 자제하는 등 온실가스 배출을 줄이기 위한 노력을 기울여야 한다. 다현, 열대 우림은 온실가스를 흡수하는 역할을 하므로, 열대 우림을 개간할 경우 지구 온난화가 더 심화할 수 있다. 라현, 온실가스를 감축하는 기업에 벌금을 부과할 경우 기업은 온실가스 감축을 위한 노력을 소홀히 할 수 있다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 (1) 이산화 탄소
(2) **예시답안** 산업 혁명 이후 석탄, 석유 등 화석 연료의 사용이 늘어나면서 이산화 탄소의 배출이 증가하였고, 무분별한 개발과 삼림 파괴로 대기 중 이산화 탄소의 농도가 더욱 증가하였다.

구분	채점 기준
상	이산화 탄소의 농도가 증가하는 이유를 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	이산화 탄소의 농도가 증가하는 이유를 한 가지만 서술한 경우

- 2 **예시답안** 지구 온난화로 지구의 평균 기온이 높아지면서 극지방과 고산 지역의 빙하가 녹아 해수면이 상승하고 있다. 그 결과 해발 고도가 낮은 곳은 범람 및 침수 피해를 겪고 있으며, 국토가 침수될 위기에 처해 있다.

구분	채점 기준
상	지구 온난화가 빙하 면적 및 해수면 변화에 미치는 영향을 근거로 들어 서술한 경우
하	지구 온난화 때문이라고만 쓴 경우

- 3 예시답안 두 협약 모두 온실가스 감축에 합의했다는 공통점이 있다. 교토 의정서는 주로 선진국의 온실가스 감축 의무를 강조한 반면, 파리 협정은 온실가스 감축의 의무가 선진국과 개발 도상국 모두에 있음을 강조하고 있다.

구분	채점 기준
상	온실가스 감축에 관한 의무 측면에서 두 협약의 공통점과 차이점을 정확히 서술한 경우
하	두 협약의 공통점과 차이점 중 한 가지만 서술한 경우

02 환경 문제 유발 산업의 이동

꼼꼼 개념 문제

77쪽

[대표 자료 확인하기] ① 한국 ② 중국 ③ 선진국 ④ 개발 도상국

[한눈에 정리하기] ① 선진국 ② 개발 도상국 ③ 환경 오염 ④ 인건비

- 1 (1) 공해 유발 산업 (2) 전자 쓰레기 2 (1) ○ (2) × (3) ○ (4) ×
3 (1) 선진국 (2) 개발 도상국 4 ㄱ, ㄷ 5 (1) - ㉠, ㉡ (2) - ㉢, ㉣
6 바젤 협약

시험 문제

78~79쪽

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

- 01 공해 유발 산업은 일반적으로 쾌적한 환경에 대한 요구가 높은 선진국에서 상대적으로 환경 규제가 느슨한 개발 도상국으로 이전된다.
- 02 전자 쓰레기의 대부분은 선진국(A)에서 발생하며, 개발 도상국(B)으로 이동하고 있다. 일부 선진국들은 전자 쓰레기를 자국에서 안전하게 처리할 수 있는데도 환경 및 경제적 부담을 줄이기 위해 전자 쓰레기를 개발 도상국에 수출하고 있다.
- 03 네덜란드의 화훼 농장들은 탄소 배출 비용 및 인건비 절감을 위해 기후 조건이 좋고 인건비가 저렴한 케냐로 이전하고 있다.
- 04 화훼 농장의 이전으로 케냐에서는 토양의 황폐화와 관개용수 남용에 따른 물 부족 문제, 화학 비료와 농약 사용에 따른 토양과 식수 오염, 식량 부족 등이 나타나기도 한다. ③ 화훼 농장의 이전으로 케냐에서는 외화 수입과 일자리가 증가하여 지역 경제가 활성화되었다.

- 05 석면 산업과 전자 쓰레기 재활용 산업은 환경 문제를 유발하는 산업으로, 환경 규제가 엄격한 선진국에서 상대적으로 환경 규제가 느슨한 개발 도상국으로 이전하고 있다.
- 06 환경 문제 유발 산업의 유출 지역은 대부분 선진국이다. 선진국에서는 쾌적한 환경에 대한 요구가 높고, 환경 관련 규제가 엄격하기 때문이다. ㄱ, ㄷ. 환경 문제 유발 산업을 받아들이는 개발 도상국의 특징이다.
- 07 ㉢ 많은 개발 도상국에서는 일자리 창출과 경제 성장을 위해 환경 문제를 유발하는 산업을 엄격한 규제 없이 받아들였고, 이로 인해 환경 오염과 생태계 파괴가 심각해졌다.
- 08 ④ 인도와 같은 개발 도상국은 미국과 같은 선진국에 비해 환경 문제 유발 산업을 규제하는 법적 장치를 제대로 갖추지 못한 경우가 많다.
- 09 제시된 자료는 유해 폐기물에 대한 국제적 이동의 통계와 규제를 목적으로 하는 국제 협약인 바젤 협약의 주요 내용에 해당한다.
- 10 ② 환경 문제의 지역적 불평등을 해결하기 위해 개발 도상국에서는 공해 유발 산업의 무분별한 유입을 제한하고, 기업에 대한 환경 규제와 감시를 강화해야 한다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 예시답안 석면 산업체는 대체로 선진국에서 개발 도상국으로 이동한다. 석면 산업체를 받아들이는 지역은 환경 규제가 엄격하지 않은 편인데, 이는 환경 보전보다 경제 성장을 더 중요하게 여기기 때문이다.

구분	채점 기준
상	석면 산업체의 이동 경향과 원인을 모두 정확히 서술한 경우
하	석면 산업체의 이동 경향과 원인 중 한 가지만 서술한 경우

03 생활 속의 환경 이슈

꼼꼼 개념 문제

81쪽

[대표 자료 확인하기] ① 중국 ② 화석 연료 ③ 푸드 마일리지 ④ 로컬 푸드

[한눈에 정리하기] ① 미세 먼지 ② 유전자 변형 식품(GMO) ③ 온실가스

- 1 (1) 환경 이슈 (2) 미세 먼지 (3) 유전자 변형 식품(GMO) 2 (1) × (2) × (3) ○ (4) × 3 (1) 증가 (2) 낮다 (3) 감소 4 (1) - ㉠, ㉡ (2) - ㉢, ㉣ 5 ㄱ, ㄷ

시험 문제

82~83쪽

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

- 01 환경 문제 중에서 원인과 해결 방안이 입장에 따라 서로 다른 것을 환경 이슈라고 한다. 환경 이슈는 시대별·지역별로 다르며, 다양한 규모에서 나타난다.
- 02 ㉠에 들어갈 내용은 미세 먼지이다. 미세 먼지는 크기가 매우 작아 사람의 폐까지 침투하여 사람들의 건강에 악영향을 끼칠 수도 있다.
- 03 미세 먼지는 흙먼지와 식물 꽃가루 등의 자연적 요인과 화석 연료를 태울 때 생기는 매연, 자동차 배기가스, 건설 현장의 날림 먼지 등 인위적 요인에 의해 발생한다. ③ 여름철 집중 호우로 오염 물질이 씻겨 내려가면 미세 먼지 농도가 낮아질 수 있다.
- 04 ③ 대기가 안정되어 확산이 잘 일어나지 않는 조건에서는 오염 물질이 축적되어 미세 먼지 농도가 높아질 수 있다.
- 05 제시된 내용은 자원의 소비 증가 및 일회용품 사용 증가에 따른 쓰레기 문제를 나타낸다. 쓰레기를 땅에 매립하면 토양과 물이 오염되고, 불에 태우면 유독 가스를 배출하여 대기가 오염되므로, 쓰레기 처리를 둘러싸고 개인이나 집단 간에 갈등이 발생하기도 한다.
- 06 밀줄 친 '새로운 품종'은 유전자 변형 식품(GMO)이다. ㄱ, ㄴ, 유전자 변형 식품은 병충해에 강하고, 적은 노동력과 비용으로도 많은 양을 수확할 수 있다는 장점이 있다.
- 07 유전자 변형 식품(GMO)이 인체에 미치는 영향에 관한 안전성이 검증되지 않았기 때문에 생산과 이용에 신중해야 한다는 견해가 있다.
- 08 수입 농산물은 먼 거리를 이동하여 오기 때문에 식품의 안전성을 보장하기 어렵다. 그래서 친환경적이고 안전한 먹을거리에 대한 사람들의 관심이 높아지고 있으며, 최근 지역에서 생산된 농산물을 지역에서 소비하자는 로컬 푸드 운동이 주목받고 있다.
- 09 로컬 푸드를 이용함으로써 생산지와 소비자까지의 거리가 단축되어 먹을거리의 신선도와 안전성을 확보하고, 이동 과정에서 발생하는 온실가스를 줄일 수 있다.
- 10 푸드 마일리지는 먹을거리가 생산되어 소비자의 식탁에 오르기까지 소요된 총거리를 나타낸 것이다. 식품의 이동 거리가 길수록, 즉 푸드 마일리지가 높을수록 수송 과정에서 배출되는 온실가스의 양이 많아진다.
- 11 일상생활 속 환경 보전을 위한 활동으로는 로컬 푸드 이용, 대중교통 이용, 쓰레기 분리배출 생활화, 에너지 효율 등급이 높은 제품 사용 등이 있다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 (1) 로컬 푸드 운동
(2) 예시답안 로컬 푸드 운동을 통해 소비자는 신선하고 안전한 먹을거리를 제공받을 수 있으며, 농민은 안정적인 소득을 보장받을 수 있다. 또한 지역 경제 활성화에도 도움을 준다.

구분	채점 기준
상	로컬 푸드 운동의 효과를 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	로컬 푸드 운동의 효과를 한 가지만 서술한 경우

마무리 문제

86~89쪽

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

- 01 ④ 석탄, 석유 등과 같은 화석 연료의 사용 증가는 온실가스 배출량을 늘려 기후 변화를 더욱 가속화한다.
- 02 ㉠에는 지구 온난화의 요인이 들어가야 한다. 도시화, 자동차 배기가스 증가는 대기 중 온실가스 농도를 높여 지구 온난화를 유발한다.
- 03 ㉠에는 지구 온난화의 영향이 들어가야 한다. ② 지구 온난화로 지구의 평균 기온이 높아지면 고지대의 만년설이 녹아 해수면이 상승하게 된다.
- 04 지구의 평균 기온이 지속적으로 상승하면 극지방의 빙하가 녹아 해수면이 상승하고, 북극해의 항로가 열려 항해 가능 일수가 늘어나게 된다.
- 05 지구 온난화의 영향으로 지표면의 온도가 올라가면서 빙하의 면적이 줄어들고 있다. ③ 지구의 기온이 높아지면서 많은 양의 물이 증발하여 건조한 땅이 많아지므로 열대 우림의 면적은 줄어들 것이다.
- 06 ③ 지구의 평균 기온이 높아지면서 아열대 과일을 재배할 수 있는 지역이 확대되고 있다.
- 07 ② 지구의 평균 기온이 상승하여 극지방의 빙하가 녹아 바다로 흘러들면 해수면이 높아져 해안 저지대나 섬나라 등이 침수될 수 있다.
- 08 지구의 평균 기온 상승으로 북극해 지역(A)의 빙하가 녹으면서 새로운 항로가 개척되는 등 긍정적 변화가 나타나기도 한다.
- 09 2015년에 체결된 파리 협정에 따르면 선진국, 개발 도상국 구분 없이 모든 국가는 자국이 스스로 정한 방식에 따라 2020년부터 의무적으로 온실가스 감축에 나서야 한다.
- 10 ④ 푸드 마일리지가 높은 식품은 운송 과정에서 많은 온실가스를 배출하므로, 푸드 마일리지가 높은 식품의 구매는 지구 온난화를 가속화할 수 있다.

- 11 폐선박 해체 작업을 통해 지역 주민들은 경제적 이익을 얻을 수 있으나, 폐선박을 해체하는 과정에서 유해 물질이 배출되어 환경이 오염되고 주민들의 건강이 위협받을 수 있다.
- 12 ㉓ 선진국은 전자 쓰레기를 안전하게 처리할 수 있는 기술이 있지만 환경 및 경제적 부담을 줄이기 위해 개발 도상국으로 전자 쓰레기를 수출하고 있다.
- 13 전자 쓰레기는 주로 선진국에서 배출되며, 개발 도상국으로 이동하고 있다. 일반적으로 선진국은 환경 규제가 엄격하며 환경 문제에 대한 인식이 높은 반면, 개발 도상국은 환경 규제가 느슨하며, 환경 문제에 대한 인식이 낮은 편이다.
- 14 ㉓ 장미 농장에서 사용한 화학 물질과 농약이 토양과 호수로 흘러들어 어획량이 감소할 수 있다.
- 15 A 국가군은 선진국, B 국가군은 개발 도상국이다. ㉔ 환경 문제 유발 산업은 환경 규제가 엄격한 선진국에서는 공장을 세우기 어렵다. 따라서 환경 규제가 엄격하지 않고 빠른 경제 성장이 필요한 개발 도상국으로 이전되고 있다.
- 16 공해 유발 산업이 이전되면서 개발 도상국에서 유해 물질 누출에 따른 문제점이 발생하자 국제 사회에서는 유해 화학 물질과 산업 폐기물의 유통을 규제하기 위한 바젤 협약을 체결하였다.
- 17 ㉔ 반도체와 같이 정밀한 작업이 요구되는 산업은 미세 먼지에 노출되면 불량률이 높아질 수 있다.
- 18 유전자 변형 식품(GMO)은 본래의 유전자를 변형하여 새로운 성질의 유전자를 지니도록 개발한 것으로, 세계 식량 문제 해결에 도움을 주지만 인체 유해성 및 생물 다양성 훼손에 대한 논란이 있다.
- 19 과학 기술의 발달로 병충해에 강하고 수확량이 많은 유전자 변형 식품(GMO)이 개발되었으나 인체 유해성 및 생태계 교란 여부가 명확하게 밝혀지지 않아 반대하는 입장도 있다.
- 20 ㉔ 같은 양의 국내산 포도와 칠레산 포도 중 이동 거리가 긴 칠레산 포도의 푸드 마일리지 가 더 높다.
- 21 ㉔은 로컬 푸드이다. 로컬 푸드란 흔히 반경 50km에서 생산된 농산물을 말한다. 최근 환경에 대한 관심이 커지고 안전하고 건강한 먹을거리를 찾는 소비자들이 늘어나면서 로컬 푸드가 많은 관심을 받고 있다.
- 22 로컬 푸드 운동을 통해 지역 농민은 안정적인 소득을 보장받을 수 있다. 또한 로컬 푸드는 가까운 지역에서 생산되기 때문에 운송 과정에서 배출되는 온실가스의 양이 적어 환경적 부담을 줄일 수 있다.
- 23 ㉔ 환경을 보전하기 위해서는 온실가스의 배출을 줄이는 데 기여하는 저탄소 제품을 사용해야 한다.

XI 세계 속의 우리나라

01 우리나라의 영역과 독도

꼼꼼 개념 문제

94쪽

대표 자료 확인하기 ① 영공 ② 영토 ③ 영해 ④ 직선 기선 ⑤ 대한 해협 ⑥ 통상 기선 ⑦ 울릉도 ⑧ 독도

한눈에 정리하기 ① 영해 ② 조경 수역 ③ 화산 ④ 천연 보호 구역

1 ㉔ 영역 ㉔ 영해 2 (1) 12해리 (2) 통상 3 (1) ○ (2) ○ 4 (1) - ㉔ (2) - ㉔ (3) - ㉔ 5 배타적 경제 수역 6 (1) ○ (2) × (3) × 7 (1) 메탄 하이드레이트 (2) 일본

시험 문제

95~97쪽

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

- 01 영역은 한 국가의 주권이 미치는 공간적 범위로 영토와 영해, 영공으로 구성된다. ① 배타적 경제 수역은 영역에 포함되지 않는다.
- 02 A는 영공, B는 영토, C는 영해, D는 배타적 경제 수역이다. 영공은 영토와 영해의 수직 상공으로 대기권까지 인정된다. 영토는 한 국가의 육지 범위로 부속 도서를 포함하며, 영해는 대체로 기선에서부터 12해리까지 설정하나 해안선의 모양에 따라 설정 기준이 다르다.
- 03 ㉔은 영토이다. 영토를 기준으로 영공, 영해가 설정되기 때문에 영역의 구성 요소 중에서 영토가 가장 중요하다.
- 04 ㄱ. 우리나라는 서·남해안에 갯벌이 넓게 분포하여 예전부터 간척 사업을 꾸준히 진행한 결과 영토가 조금씩 넓어졌다. ㄴ. 직선 기선은 해안선이 복잡하고 섬이 많은 서·남해안에서 적용된다.
- 05 우리나라는 남북으로 형태가 길어 동서 간의 경도 차는 약 7°, 남북 간의 위도 차는 약 10°이다. 극남은 제주도 남쪽의 마라도이고, 마라도는 우리나라에서 가장 서쪽에 있는 섬이다.
- 06 우리나라는 해안선의 특징에 따라 영해의 설정 방법이 다르다. 동해안과 제주도·울릉도·독도는 해안선이 단조롭고 섬이 적어 통상 기선을, 서해안은 해안선이 복잡하고 섬이 많아 직선 기선을 적용한다.
- 07 (가)에서는 직선 기선에서부터 12해리까지를 영해로 설정하였다. (나)에서는 통상 기선에서부터 12해리까지를 영해로 설정하였다. (다)에서는 직선 기선에서부터 3해리까지를 영해로 설정하였다.

- 08 지도의 A는 직선 기선, B는 영해선이다. ㉔ ㉕는 우리나라의 영해이므로, ㉕의 수직 상공은 우리나라의 영공이다.
- 09 배타적 경제 수역은 연안국의 경제적 권리가 보장된다. 정치적 주권 행사가 가능한 지역은 영해이다.
- 10 A는 한·중 잠정 조치 수역, B는 우리나라의 배타적 경제 수역, C는 한·일 중간 수역이다. ㄱ. 한·중 잠정 조치 수역에서는 우리나라와 중국의 어선이 공동으로 어업 활동을 할 수 있다. ㄴ. 독도 주변 12해리는 우리나라의 영해이다.
- 11 우리나라 영토 중 가장 동쪽에 위치한 섬은 독도이다.
- 12 A는 독도이다. ㉔ 독도는 난류의 영향을 받는 해양성 기후가 나타난다.
- 13 독도는 화산암체로 이루어져 식물이 뿌리를 내리고 자라기 힘든 생태 환경을 가지고 있고, 대부분의 해안이 급경사를 이루어 거주 환경이 불리한 편이다. 이러한 환경에서도 여러 종류의 동식물이 서식하고 있다.
- 14 ㉕는 「팔도총도」, ㉔는 「삼국점양지도」이다. ㄴ. 「삼국점양지도」는 일본에서 제작되었다.
- 15 독도는 명백한 우리나라 고유의 영토이므로 독도에 대하여 영토 주권을 확고히 행사하고, 일본 영유권 주장의 허구성을 알려 국제적 공감대를 형성해야 한다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 (1) A - 영해, B - 배타적 경제 수역
(2) 예시답안 영해는 국가의 영역에 포함되어 다른 국가의 선박과 항공기가 해당 국가의 허락 없이 통행할 수 없지만, 배타적 경제 수역은 국가의 영역에는 포함되지 않아 다른 국가의 선박과 항공기가 자유롭게 통행할 수 있다.

구분	채점 기준
상	영해는 국가의 영역에 포함되어 다른 국가의 선박과 항공기가 해당 국가의 허락 없이 통행할 수 없고, 배타적 경제 수역은 국가의 영역에 포함되지 않아 다른 국가의 선박과 항공기가 통행할 수 있다고 정확히 서술한 경우
하	영해는 국가의 영역에 포함되고, 배타적 경제 수역은 국가의 영역에 포함되지 않는다고만 서술한 경우

- 2 예시답안 대한 해협은 일본과 인접해 있기 때문에 직선 기선에서부터 3해리까지를 영해로 설정한다.

구분	채점 기준
상	일본과 인접해 있어 직선 기선에서부터 3해리까지를 영해로 설정한다고 정확히 서술한 경우
하	직선 기선에서부터 3해리까지라고만 서술한 경우

- 3 (1) 독도
(2) 예시답안 독도는 우리나라 영해의 동쪽 끝을 확정짓고, 배타적 경제 수역 설정의 기준점이 될 수 있다. 또한 항공 기지, 방어 기지로서 국가 안보에 필요한 역할을 수행할 수 있다.

구분	채점 기준
상	독도의 영역적 가치 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	독도의 영역적 가치를 한 가지만 서술한 경우

02 ~ 03 우리나라 여러 지역의 경쟁력 ~ 국토 통일과 통일 한국의 미래

꼼꼼 개념 문제

100쪽

[대표 자료 확인하기] ① 약쑥 ② 한우 ③ 참외 ④ 녹차
⑤ 남한 ⑥ 북한 ⑦ 대륙 횡단 철도 ⑧ 아시아안 하이웨이

[한눈에 정리하기] ① 지역 ② 상품 ③ 지리적 표시제

1 지역화 전략 2 (1) ㄱ (2) ㄴ (3) ㄷ 3 (1) - ㉔ (2) - ㉕ (3) - ㉖ (4) - ㉗ 4 (1) 태평양 (2) 분단 비용 5 (1) ○ (2) ○ (3) × 6 한반도 종단 철도

시험 문제

101~103쪽

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

- 01 지역화란 지역의 자율성과 고유성을 증대시키고 잠재력을 개발하여 경쟁력을 높여가는 과정과 그 결과물로 지역적인 것이 세계적인 차원에서 가치를 지니게 되는 현상이다.
- 02 제시된 사례는 각 지역이 해당 지역의 가치를 높이고 긍정적인 지역 이미지를 구축하여 다른 지역과 차별화된 지역 특성을 만들기 위해 노력하고 있음을 보여 준다.

- 03 지역화 전략은 세계화로 인해 지역 간 경쟁이 심화되면서 다른 지역과 경제적·문화적 측면에서 차별화하고자 등장한 것으로, 그 목적은 지역의 경쟁력을 높이는 데 있다. 지역화 전략의 대표적인 사례로는 지역 브랜드, 장소 마케팅, 지리적 표시제 등이 있다.
- 04 지역 브랜드는 지역 또는 지역의 상품과 서비스를 소비자에게 특별한 브랜드로 인식시켜 지역의 이미지를 높이고 지역 경제를 활성화하는 모든 것을 말한다. 로고, 슬로건 등을 주로 활용하며, 뉴욕의 'I♥NY', 평창의 'HAPPY 700' 등이 대표적인 사례이다.
- 05 제시된 그림은 지역의 고유한 특성을 반영한 캐릭터이다. 캐릭터는 지역의 특성을 잘 드러내고 친밀한 느낌을 주기 때문에 지역 브랜드로 이용된다.
- 06 전라남도 함평은 과거 인구가 빠르게 감소하던 농촌 지역이었으나 나비를 이용한 지역 축제가 성공하면서 새로운 지역 이미지를 창출하였고, 이는 지역 경제 활성화에도 도움이 되었다.
- 07 제시된 내용은 장소 마케팅에 대한 설명이다. ④ 박물관이나 미술관 등의 시설을 건축하는 것은 장소를 매력적으로 보이게 하여 경제적 가치를 높이는 장소 마케팅의 활동 중 하나이다.
- 08 지리적 표시제는 특정 지역의 고유성이 반영된 특산물이나 가공품에 지역 이름을 붙여 등록하고 상표권을 인정하는 것으로, 2002년 지리적 표시제에 처음 등록된 상품은 보성 녹차이다.
- 09 ④ 전북특별자치도 순창은 전통 고추장을 지리적 표시 상품으로 등록하였다.
- 10 지역 브랜드의 개발은 지역의 다양한 특성을 파악한 후 이 중에서 핵심적인 지역 정체성을 요약하여 이를 바탕으로 슬로건, 로고, 캐릭터를 만드는 과정으로 이루어진다. 지역 브랜드 개발 후에는 이를 이용한 장소 마케팅을 활발히 전개해야 한다.
- 11 ④ 우리나라는 국토가 분단되어 대륙으로 진출하는 데 어려움이 있다.
- 12 우리나라는 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국으로 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 지리적 요충지에 해당한다. ㄷ. 우리나라는 대륙과 해양 양방향으로의 인적·문화적 교류에 유리하다.
- 13 남한과 북한의 주민들은 오랜 시간 교류가 거의 없었기 때문에 일상생활에서 사용하는 언어가 달라지는 등 문화의 이질화가 심화되고 있다.
- 14 그래프를 보면 남한은 지하자원이 부족한 반면, 북한은 에너지 및 식량 등이 부족한 것을 알 수 있다. 통일이 되면 남북한이 서로 부족한 면을 보완하여 균형 있는 국토 발전이 가능해질 것이다.

- 15 ② 남북한을 잇는 교통망이 연결되면 육로를 통한 대륙 진출은 물론 해양 진출이 자유로워져 반도적 위치의 장점을 극대화할 수 있다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 (1) 지역 브랜드
(2) 예시답안 지역 브랜드의 가치가 높아지면 그 지명을 붙인 상품의 판매량이 증가한다. 또한 지역 이미지가 향상되고 지역 경제가 활성화된다.

구분	채점 기준
상	지역 브랜드의 효과 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	지역 브랜드의 효과를 한 가지만 서술한 경우

- 2 예시답안 우리나라는 국토 분단으로 군사적 긴장 상태가 지속되어 국제 사회에서 한반도의 위상이 약화되었다. 국토 통일을 이루면 분단 국가의 부정적 이미지를 해소하고 국제 사회에서 한반도의 위상이 강화될 것이다.

구분	채점 기준
상	국토 분단으로 인한 국가 위상 약화의 문제점과 통일의 필요성을 모두 정확히 서술한 경우
하	국토 분단으로 인한 국가 위상 약화의 문제점과 통일의 필요성 중 한 가지만 서술한 경우

- 3 예시답안 한반도 중단 철도가 유라시아 대륙을 횡단하는 철도들과 연결되면 우리나라에서 유럽까지 가는 화물과 여객 수송에 필요한 시간과 비용을 절감할 수 있으며, 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 물류의 중심지로 성장할 수 있다.

구분	채점 기준
상	교통로 연결에 따른 이점 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	교통로 연결에 따른 이점을 한 가지만 서술한 경우


쑥 마무리 문제

106~109쪽

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

- 01 영역은 국민이 살아가는 삶의 터전으로, 해당 국가의 허가 없이 다른 국가의 선박과 항공기의 통행이 불가능하다.
- 02 제시된 설명은 영역을 나타낸다. 영역은 영토, 영해, 영공으로 구성되어 있다. 그림의 A는 영공, B는 영토, C는 영해, D는 배타적 경제 수역이다.
- 03 ④ D는 배타적 경제 수역으로, 국제 해양법에 따라 영해 기선에서부터 200해리까지 설정할 수 있다.
- 04 해안선이 단조로운 동해안과 육지에서 멀리 떨어진 울릉도, 독도, 제주도의 경우에는 통상 기선에서부터 12해리를 영해로 설정한다.
- 05 영해는 한 국가의 영역에 포함되기 때문에 다른 국가의 선박이 자유롭게 통행할 수 없다. ⑤ 배타적 경제 수역에 대한 설명이다.
- 06 지도의 A는 우리나라의 배타적 경제 수역, B·C·D는 우리나라의 영해이다. ㄴ. B에서 간척 사업이 이루어지면 영토가 넓어진다. ㄷ. D에서는 통상 기선을 기준으로 영해를 설정한다.
- 07 ② 우리나라와 일본은 중간 수역, 우리나라와 중국은 잠정 조치 수역의 수산 자원을 공동으로 관리하고 있다.
- 08 지도의 A는 우리나라의 배타적 경제 수역이다. 우리나라의 배타적 경제 수역에서 다른 국가의 어선이 어업 활동을 할 수 없다. 그러나 경제적 목적이 없다면 다른 국가의 케이블을 설치할 수 있다.
- 09 제시된 설명은 독도에 관한 것이다. 독도는 우리나라에서 가장 동쪽에 있는 영토로 해저에서 분출한 용암이 굳어 형성된 화산섬이다. 지도의 A는 강화도, B는 거제도, C는 제주도, D는 울릉도, E는 독도이다.
- 10 제시된 사진은 독도를 나타낸다. ㄱ. 세계 자연 유산으로 지정된 섬은 제주도이다. ㄷ. 독도는 동도와 서도, 89개의 부속 도서로 이루어져 있다.
- 11 ⑤ 독도는 여러 단계의 화산 활동으로 형성된 화산섬으로 다양한 암석과 지질 경관이 나타나 화산의 형성과 진화 과정을 살펴볼 수 있다.
- 12 A는 해양 심층수, B는 메탄 하이드레이트이다. 해양 심층수는 수심 200m 아래에 분포하며 미생물이 거의 없어 식수나 의약품, 화장품의 원료로 활용된다.
- 13 지역화 전략을 추진하여 성공하면 지역의 긍정적 이미지를 구축하여 지역을 널리 알리고 더불어 이로 인한 경제적 효과를 기대할 수 있다.

- 14 강원특별자치도 평창군은 해발 고도 700m에 위치한 지리적 특색을 이용하여 지역을 홍보하고 있다. 'HAPPY 700'은 사람과 동식물이 가장 건강하고 행복하게 지낼 수 있는 고지대의 특성을 담고 있다.
- 15 문경은 폐광 시설에 석탄 박물관을 만들어 관광객을 불러 모으고 있다. 김제는 곡창 지대를 배경으로 하늘과 땅이 맞닿은 지평선을 볼 수 있는 지평선 축제를 개최하고 있다.
- 16 지역 축제는 지역의 정체성을 담고 있으며, 장소를 매력적인 상품으로 만들어 관광객을 유치하는 역할을 한다. ④ 지리적 표시제에 대한 설명이다.
- 17 지도의 A는 강화, B는 순창, C는 보성이다. 지리적 표시제에 등록된 제품은 강화 약쑥, 순창 전통 고추장, 보성 녹차이다.
- 18 우리나라는 유라시아 대륙 동안에 위치한 반도국으로 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 교량의 역할을 한다. 이로 인해 역사적으로 인적·물적 자원 교류가 활발하게 이루어졌다.
- 19 제2차 세계 대전 이후 남북이 분단되면서 남한은 육로를 통한 대륙 진출에, 북한은 해양 진출에 제약을 받게 되었다.
- 20 남북 분단으로 민족의 동질성이 훼손되어 문화적 이질화가 심화되고 있으며, 남한과 북한의 경제력 차이로 국토가 불균형하게 발전하였다.
- 21 분단 이후 남한은 높은 경제 성장을 이룬 데 반해, 북한은 상대적으로 낙후되어 있어 국토 공간의 불균형이 나타나고 있다. 따라서 통일이 되면 남북한이 서로 부족한 면을 충족시켜 균형 있는 발전을 이룰 수 있다.
- 22 가현. 통일이 되면 군사적 긴장이 사라지고 정치적으로 안정되어 군사비 지출이 감소할 것이다.

XII 더불어 사는 세계

01 지구상의 지리적 문제

꼼꼼 개념 문제

114쪽

[대표 자료 확인하기] ① 아프리카 ② 유럽 ③ 쿠릴 열도
④ 센카쿠 열도 ⑤ 난사 군도

[한눈에 정리하기] ① 이슬람교 ② 파키스탄 ③ 일본 ④
러시아 ⑤ 영국 ⑥ 북극

1 (1) × (2) ○ 2 기아 3 (1) 아프리카 (2) 증가 (3) 상승 4 ㄴ, ㄷ
5 생물 다양성 6 (1) - ㉠ (2) - ㉡ 7 (1) 난사 군도 (2) 센카쿠
열도 (3) 북극해

시험 문제

115~117쪽

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

- 01 ㄱ. 국제 곡물 대기업은 이윤 극대화를 위해 곡물 유통량을 조절하는데, 이 과정에서 곡물 가격이 상승하여 저개발국의 곡물 수입이 어려워지면서 기아 문제가 심화된다. ㄴ. 생물 다양성 감소의 주요 원인은 전체 생물종의 절반 이상이 분포하는 열대 우림의 파괴이다.
- 02 기아 문제는 식량 생산이 어렵거나 식량 소비량을 공급이 따라가지 못하는 인구 급증 지역, 경제 수준이 낮아 곡물을 수입하기 어려운 저개발 지역 등에서 주로 발생한다.
- 03 기아 문제는 인구 급증에 따른 곡물 수요의 증대, 기후 변화로 인한 식량 생산량의 감소, 국제 곡물 가격의 상승 등에 의해 발생한다. 또한 잦은 분쟁은 식량의 생산과 분배를 어렵게 하여 기아 문제를 더욱 심화시킨다.
- 04 지도는 지구상의 지리적 문제 중 기아 문제와 관련이 깊다. ③ 기아는 사하라 이남 아프리카와 남부 아시아 지역에서 심각하게 나타난다.
- 05 생물종 개체 수가 집중 분포하여 생물 다양성이 풍부한 지역은 적도 주변의 열대 우림 지역이다. 열대 우림에는 지구 생물종의 절반 이상이 서식하고 있어 열대 우림을 개발하면 생물 다양성이 감소하여 인간의 생존을 위협할 수 있다.
- 06 생물 다양성이 감소하면 인간이 이용 가능한 생물 자원의 수가 감소하며, 먹이 사슬이 끊겨 생태계가 파괴된다. ㄱ. 생물종 보호를 위해 국제 연합에서는 생물 다양성 협약을 채택하였다. ㄴ. 생물 다양성 감소는 생태계의 자정 능력을 해친다.
- 07 ① 아프리카 지역과 같이 국경과 부족 경계가 다른 지역에서 영토 분쟁이 발생하고 있다.

- 08 ①은 카슈미르 지역이다. 인도는 영국에서 독립하면서 종교에 따라 인도(힌두교)와 파키스탄(이슬람교)으로 분리되었다. 그러나 이슬람교도가 많은 카슈미르 지역이 인도에 속하게 되면서 갈등이 발생하였다.
- 09 아프리카는 과거 유럽 강대국의 이해관계에 따라 국경선이 설정되었다. 독립 이후 국경과 부족 경계가 일치하지 않아 많은 국가에서 분쟁과 내전이 발생하였고, 현재에도 수많은 난민이 고향을 떠나고 있다.
- 10 지도의 A는 팔레스타인 지역, B는 아프리카의 에티오피아, C는 카슈미르 지역, D는 난사(스프레틀리) 군도, E는 폴란드 제도이다. 팔레스타인 지역(A)에서는 유대교를 믿는 이스라엘과 이슬람교를 믿는 팔레스타인 간의 영토 분쟁이 나타나고 있다.
- 11 난사(스프레틀리) 군도(D)는 석유와 천연가스가 풍부하고, 인도양과 태평양을 잇는 해상 교통의 요지에 위치하고 있어 중국, 필리핀, 브루나이, 말레이시아 등 주변 국가들이 영유권을 주장하고 있다.
- 12 제시된 분쟁들은 모두 석유와 천연가스 등의 자원을 확보하려는 주변 국가들 간의 이해관계가 충돌하여 나타난 것이다.
- 13 A는 센카쿠 열도(다오위다오)이다. 이곳은 청일 전쟁 이후 일본이 실효 지배 중이지만 중국과 타이완이 영유권을 주장하고 있다. 최근 주변 바다에 석유와 천연가스가 매장된 사실이 알려지면서 갈등이 심화되고 있다.
- 14 러시아가 실효 지배 중인 쿠릴 열도 남부의 4개 섬(A)에 대해 일본이 반환 요구를 하면서 일본과 러시아 간에 분쟁이 발생하였다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 [예시답안] 생물 다양성의 감소는 환경 오염, 동식물의 서식지 파괴, 무분별한 남획, 외래종의 침입 등으로 발생한다. 특히 전 세계 생물종의 절반 이상이 분포하는 열대 우림의 파괴는 생물 다양성 감소의 주요 원인이 된다.

구분	채점 기준
상	생물 다양성 감소의 원인을 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	생물 다양성 감소의 원인을 한 가지만 서술한 경우

- 2 [예시답안] 이슬람교도가 많은 카슈미르 지역이 인도에 속하게 되면서 이슬람교를 믿는 파키스탄과 힌두교를 믿는 인도 간에 갈등이 발생하였다.

구분	채점 기준
상	이슬람교를 믿는 파키스탄과 힌두교를 믿는 인도 간에 갈등이 발생했다고 서술한 경우
중	갈등 지역이나 대립하는 종교 중 한 가지만 제시하여 서술한 경우
하	종교 간에 갈등이 발생했다고만 서술한 경우

3 (1) 중국

(2) **예시답안** 해상 교통의 요지이며, 주변 바다에 석유와 천연가스 등의 자원이 많이 매장되어 있어 이를 둘러싸고 주변 국가들 사이에 분쟁이 발생하였다.

구분	채점 기준
상	해당 지역에 매장된 자원의 종류와 교통상의 특징을 들어 분쟁의 원인을 정확히 서술한 경우
하	자원 확보를 둘러싸고 분쟁이 발생했다고만 서술한 경우

02 ~ 03 저개발 지역의 발전을 위한 노력
~ 지역 간 불평등 완화를 위한 노력

품평 개념 문제

120쪽

대표 자료 확인하기 ① 서부 유럽 ② 아프리카 ③ 앵글로아메리카 ④ 라틴 아메리카

한눈에 정리하기 ① 선진국 ② 개발 도상국 ③ 공적 개발 원조(ODA) ④ 공정 무역

1 (1) X (2) O 2 (1) 아프리카 (2) 개발 도상국 (3) 선진국 3 (1) L (2) ㄱ (3) ㄹ (4) L 4 (1) -㉠, ㉡ (2) -㉢, ㉣ 5 (1) 개발 원조 위원회(DAC) (2) 국제 비정부 기구(NGO) (3) 공정 무역

시험 문제

121~123쪽

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

- 01 세계화 시대에 접어들면서 자국의 경제적 이익을 실현하려는 국가 간의 경쟁이 치열해져 경제적 여건이 좋은 선진국들은 더욱 발전하고, 저개발 국가는 발전에 어려움을 겪으면서 지역 간 발전 수준의 차이는 더욱 커지고 있다.
- 02 지역별 발전 수준을 보여 주는 지표 중 기대 수명, 인간 개발 지수(HDI), 1인당 국내 총생산(GDP), 성인 문자 해독률은 선진국에서 높게 나타나고, 영아 사망률, 성인 문맹률, 합계 출산율은 개발 도상국에서 높게 나타난다.
- 03 교사 1인당 학생 수와 성 불평등 지수(GII)의 지표는 동남아시아, 사하라 이남 지역 등의 개발 도상국에서 높게 나타난다.
- 04 1인당 국내 총생산(GDP)이 높은 A는 선진국이고, 1인당 국내 총생산이 낮은 B는 개발 도상국이다. ㄱ. 선진국은 개발 도상국보다 의료 및 보건 수준이 높아 기대 수명이 길다. ㄴ. 선진국은 18세기 산업 혁명 이후 경제 성장을 이룬 데 비해 개발 도상국은 20세기 이후 산업화가 시작되었다.

- 05 인간 개발 지수(HDI)는 각국의 실질 국민 소득, 교육 수준, 기대 수명 등을 기준으로 국민의 삶의 질을 평가한 지표로, 선진국에서 대체로 높게 나타나며 개발 도상국은 상대적으로 수치가 낮다. ④ 개발 도상국이 선진국보다 인구 증가율이 높다.
- 06 저개발 국가는 인구가 빠르게 증가하여 식량 부족과 사회 기반 시설 부족 등의 문제가 발생한다. 따라서 저개발 국가의 빈곤 문제를 해결하기 위해서는 출산율을 조절하여 급속한 인구 증가를 억제해야 한다.
- 07 라이프 스타일과 쿼 드림은 적정 기술의 대표적인 상품으로 물을 구하기 어려운 저개발 지역에서 주로 활용된다. ⑤ 에너지 소비량이 많은 지역은 대체로 선진국이다.
- 08 ㉠에 들어갈 나라는 보츠와나이다. 보츠와나는 다이아몬드 수출로 얻은 소득을 사회 기반 시설과 교육에 투자하여 경제가 빠르게 성장하였다.
- 09 국제 연합(UN) 산하의 전문 기구에는 세계 보건 기구(WHO), 국제 연합 난민 기구(UNHCR), 국제 연합 평화 유지군(PKF), 세계 식량 계획(WFP), 국제 연합 아동 기금(UNICEF) 등이 있다. L, D. 국가 및 지역 간의 경제적 격차 해소를 위한 활동을 하는 국제기구로, 국제 연합의 산하 기구는 아니다.
- 10 공적 개발 원조는 경제 협력 개발 기구(OECD) 산하의 개발 원조 위원회(DAC)가 주도하고 있다. 원조를 하는 나라는 미국과 독일 등의 선진국이 주를 이루며, 아프리카와 남아시아의 여러 국가가 원조를 받고 있다. 우리나라는 광복 이후 원조를 받던 국가였으나 경제 성장 이후 원조하는 국가로 전환하였다.
- 11 제시된 국제기구들은 국가 및 지역 간 경제적 격차 해소를 위한 활동을 한다는 공통점이 있다.
- 12 ㉠은 옥스팜, ㉡는 국경 없는 의사회의 활동이다. 이들 모두 민간단체가 중심이 되어 만들어진 조직으로 인도주의적 차원에서 구호 활동을 하는 국제 비정부 기구(NGO)이다.
- 13 공정 무역은 선진국과 저개발 국가 사이의 불공정한 무역을 개선하여 저개발 국가의 생산자에게 적당한 가격을 지급하는 무역 방식으로, 저개발 국가 생산자의 경제적 자립을 돕는다. ③ 저개발 국가의 상품에 관세를 부과하면 상품의 판매 가격이 높아지므로, 이를 공정 무역이라고 보기 어렵다.

학교 시험에 잘 나오는 서술형 문제

- 1 **예시답안** 일반적으로 개발 도상국(B)은 선진국(A)에 비해 소득 수준이 낮으며 학교나 의료 시설 등이 부족하고 주거 환경도 열악하여 삶의 질이 낮다.

구분	채점 기준
상	선진국과 비교한 개발 도상국의 특징을 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	선진국과 비교한 개발 도상국의 특징을 한 가지만 서술한 경우

- 2 **예시답안** 그린피스 등 지구의 환경을 보존하고 평화를 증진하기 위한 활동을 펼친다. 국경 없는 의사회는 인종, 종교, 정치적 성향과 관계없이 도움이 필요한 사람들에게 의료 서비스를 지원한다.

구분	채점 기준
상	국제 비정부 기구(NGO)에 해당하는 단체와 그 활동 내용을 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	국제 비정부 기구(NGO)에 해당하는 단체와 그 활동 내용을 한 가지만 서술한 경우

- 3 **예시답안** 공정 무역 방식으로 이익 배분 구조가 바뀔 경우 유통 단계가 줄어들고 직거래가 활성화되어 유통비를 절약하고 생산자의 수익을 높일 수 있다. 또한 소비자는 환경친화적으로 생산된 제품을 살 수 있게 된다.

구분	채점 기준
상	공정 무역의 성과를 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	공정 무역의 성과를 한 가지만 서술한 경우

쑥쑥 마무리 문제

126~128쪽

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

- 01 지구상의 지리적 문제에는 기아, 생물 다양성 감소, 영역 분쟁 등이 있다. ③ 기아 문제는 식량 생산량에 비해 인구 증가율이 높은 지역에서 심각하게 나타난다.
- 02 ㉠은 기아 문제이다. 기아 문제는 개발 도상국의 인구 급증에 따른 곡물 수요의 증대, 기후 변화로 인한 식량 생산량의 감소, 국제 곡물 가격의 상승 등에 의해 발생한다.
- 03 생물 다양성의 감소는 환경 오염, 무분별한 남획, 외래종의 침입, 동식물의 서식지 파괴, 농경지 조성에 따른 삼림 파괴 등으로 발생한다.
- 04 카슈미르 지역은 인도가 영국으로부터 독립하던 시기에 종교적 이유로 영토가 분리되면서 파키스탄에 귀속될 예정이었다. 그런데 이곳을 통치하던 힌두교 지도자가 인도에 통치권을 넘기면서 힌두교를 믿는 인도와 이슬람교를 믿는 파키스탄 간에 갈등이 시작되었다.
- 05 아프리카의 북동부 지역은 과거 유럽 강대국의 이해관계에 따라 국경선이 설정되었는데 독립 이후 국경과 부족 경계가 달라서 분쟁과 내전, 그리고 난민 발생이 끊이지 않고 있다.
- 06 밀줄 친 '이곳'은 쿠릴 열도이다. 러시아가 실효 지배 중인 쿠릴 열도 남부의 4개 섬에 대해 일본이 반환 요구를 하면서 일본과 러시아 간에 갈등이 발생하였다.

- 07 A 지역은 난사(스프레틀리) 군도, B 지역은 센카쿠 열도(다오 위다오)이다. ㄴ. 센카쿠 열도는 현재 일본이 실효 지배를 하고 있다. ㄷ. 난사 군도를 둘러싸고 중국, 필리핀, 브루나이, 말레이시아, 베트남 등이 영유권을 주장하고 있으며, 센카쿠 열도를 둘러싸고 일본, 중국, 타이완이 영유권을 주장하고 있다.
- 08 영아 사망률이 높은 A 지역은 개발 도상국, 영아 사망률이 낮은 B 지역은 선진국이다. 인간 개발 지수(HDI)와 중고등학교 진학률, 보건 및 의료 수준은 선진국에서 높게 나타나며, 개발 도상국은 국제 사회의 원조를 받기도 한다.
- 09 ㄱ, ㄴ은 선진국, ㄷ, ㄹ은 개발 도상국에서 나타나는 특징이다. 18세기 후반 산업 혁명을 통해 일찍이 산업화를 이룬 서부 유럽과 앵글로아메리카의 선진국은 소득과 삶의 질 수준이 높다. 반면, 20세기 이후부터 현재까지 산업화가 진행되는 아프리카, 남아시아 등의 개발 도상국은 소득과 삶의 질 수준이 낮다.
- 10 1인당 국내 총생산(GDP)이 높게 나타나는 A는 선진국, 1인당 국내 총생산이 낮게 나타나는 B는 개발 도상국이다. 일반적으로 선진국은 서부 유럽과 앵글로아메리카 등지에 분포하며, 개발 도상국은 사하라 사막 이남 아프리카와 남아시아 등지에 분포한다.
- 11 개발 도상국은 교육 수준이 낮은 편으로, 선진국에 비해 교사 1인당 학생 수가 많다. 기대 수명, 행복 지수, 인간 개발 지수(HDI), 성인 문자 해독률은 선진국에서 수치가 높게 나타난다.
- 12 저개발 국가들은 적정 기술 제품 도입, 식량 생산량 증대 등을 통해 빈곤을 극복하기 위해 노력하고 있다. ㄴ. 저개발 국가에서는 인구가 급격히 증가하여 식량 부족 문제가 심각해지고 있으므로, 출산 장려 정책을 실시할 경우 문제가 더욱 악화될 수 있다. ㄷ. 공적 개발 원조에만 의존하다보면 저개발 국가들이 스스로 발전할 수 있는 자립성이 낮아질 수 있다.
- 13 ㉠은 세계 식량 계획(WFP), ㉡는 국제 연합 난민 기구(UNHCR)로, 국제 연합(UN) 산하의 전문 기구이다. ㄱ. 세계 보건 기구(WHO)는 세계의 질병 및 보건 위생 문제를 해결하기 위한 활동을 한다. ㄷ. 국제 연합 평화 유지군(PKF)은 분쟁 지역의 질서 유지 및 주민 안전 보장 활동을 한다.
- 14 ⑤ 우리나라는 과거 국제 원조를 받던 수혜국이었으나 지속적인 경제 성장을 이룩하여 현재 다른 국가에 원조하는 참여국으로 전환하였다.
- 15 제시된 단체는 아동 구호와 아동 복지 향상을 목적으로 활동하는 세이브 더 칠드런이다. 세이브 더 칠드런은 민간단체를 중심으로 자발적으로 활동하는 국제 비정부 기구(NGO)에 해당한다.
- 16 ㉠ 공정 무역은 유통 단계를 줄이고 생산자에게 일정한 이익을 보장함으로써 저개발 국가 주민들의 자립을 도와주는 데 목적이 있다.
- 17 ② 자유 무역이 확대될 경우 국가 간 경쟁이 더욱 치열해지면서 선진국과 개발 도상국 간의 격차가 더욱 커질 수 있다.



정답과 해설

VII 인구 변화와 인구 문제

100점 도전! 실전 문제

4~9쪽

01 ①	02 ①	03 ④	04 ③	05 ④	06 ③	07 ①	08 ③
09 ③	10 ①	11 ④	12 ④	13 ①	14 ①	15 ⑤	16 ⑤
17 ⑤	18 ③	19 ①	20 ④	21 ①	22 ②	23 ①	24 ⑤
25 ④	26 ③	27 ④	28 ②				

- 01 세계 인구 분포에 영향을 미치는 것은 기후, 지형과 같은 자연적 요인과 산업, 교통, 정치 등과 같은 인문·사회적 요인이다.
- 02 2015년 현재 전 세계에는 약 74억 명의 사람이 있는데, 지구상에 고르게 분포하지 않고 특정 지역에 밀집해 있다. 세계 인구의 90% 이상은 육지 면적이 넓은 북반구에 살고 있다. ㄷ. 내륙 지역보다 해안 지역의 인구 밀도가 높다. ㄹ. 적도 부근은 너무 덥기 때문에 인구가 희박하고, 기후가 온화한 북반구 중위도 지역에는 인구가 밀집되어 있다.
- 03 A는 서부 유럽, B는 오스트레일리아 내륙, C는 캐나다 북부, D는 미국 북동부, E는 아마존강 유역이다. ④ 미국 북동부 지역은 일자리가 풍부하고 생활 환경이 편리하여 인구가 밀집하였다. 벼농사에 유리한 기후가 나타나 인구가 밀집한 곳은 동아시아의 벼농사 지역이다.
- 04 인구가 가장 많은 대륙은 아시아로 세계 인구의 약 60%가 거주하고 있으며, 인구가 가장 적은 대륙은 오세아니아이다.
- 05 ㄱ. 연 강수량이 매우 적어 농업과 목축에 불리하여 인구가 희박하다. ㄷ. 경사가 급해 농경지 조성이 어렵고 기후가 농업에 적합하지 않아 인구가 희박하다.
- 06 지도에 표시된 러시아의 시베리아 지역과 브라질의 아마존강 유역은 농업 활동에 불리한 기후가 나타나 인구가 희박하다.
- 07 인구 밀도는 총인구를 총면적으로 나눈 값으로, 1km^2 안에 살고 있는 인구수를 나타낸다. 몽골의 인구 밀도는 $296 \div 156 \approx 2$ 명/ km^2 이고, 방글라데시의 인구 밀도는 $16,100 \div 14 \approx 1,095$ 명/ km^2 이다. 따라서 방글라데시의 인구 밀도가 더 높다. 이는 방글라데시는 벼농사에 유리한 기후가 나타나는 반면, 몽골은 건조 기후가 나타나 농업 활동에 불리하기 때문이다.
- 08 A는 서부 유럽, B는 사하라 사막, C는 동아시아와 남아시아, D는 미국 북동부 대서양 연안, E는 아마존강 유역이다. ㉠ 인문·사회적 요인의 영향으로 인구가 밀집한 지역은 A, D이고, ㉡ 자연적 요인의 영향으로 인구가 밀집한 지역은 C이다.
- 09 우리나라의 인구 분포는 급격히 산업화가 이루어진 1960년대 전후로 뚜렷하게 구분된다. 산업화 이전에는 평야가 발달한 남서부 지역에 인구가 밀집하였다. 태백산맥과 같은 산지 지역은 경사가 급하고 기후가 한랭하여 산업화 이전부터 인구가 희박하였다. 1960년대 이후 산업화가 이루어지면서 수도권과 남동 임해 공업 지역에 인구가 집중되었다. 2015년에는 수도

권에 전체 인구의 약 50%가 분포할 정도로 인구가 특정 지역에 집중되어 있다.

- 10 1960년대 이후 도시를 중심으로 산업화가 진행되면서 촌락의 인구가 일자리를 찾아 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 뚜렷하게 나타났다.
- 11 흡인 요인은 사람들을 끌어들이는 요인이며, 배출 요인은 사람들을 다른 지역으로 밀어내는 요인이다. ④는 배출 요인에 해당한다.
- 12 ㄱ. 오늘날에는 과거에 비해 이동 원인이 다양하다. ㄷ. 오늘날에는 일자리를 찾아 개발 도상국에서 선진국으로 이동하는 경제적 이동의 비중이 높다.
- 13 어학연수를 위해 부산에서 미국으로 이동하였으므로 국제·일시적·자발적 이동에 해당한다. ② 영구적 이동에 해당한다. ③ 국내 이동에 해당한다. ④ 국내 이동에 해당한다. ⑤ 영구적 이동이면서 강제적 이동에 해당한다.
- 14 남수단에서 발생한 내전으로 난민들이 케냐, 에티오피아 등지로 이동하고 있다고 하였으므로 인구 유입 지역은 케냐, 에티오피아이고 인구 유출 지역은 정치가 불안정한 남수단이다.
- 15 ㉠은 경제적 어려움을 해결하기 위해 중국인들이 동남아시아 등지로 이동한 사례를, ㉡는 노예 무역에 의해 아프리카인들이 아메리카로 강제로 이주한 사례를 담고 있다. 지도의 A는 유럽인의 식민지 개척을 위한 이동, B는 아프리카인들의 강제적 이동, C는 중국인의 경제적 이동이다. 따라서 ㉠은 C, ㉡는 B에 해당한다.
- 16 지도의 A는 주요 인구 유출 지역, B는 주요 인구 유입 지역이다. ㄱ. 인도, 중국, 멕시코 등 주요 인구 유출 지역은 사람들이 떠나게 하는 배출 요인이 있다. ㄴ. 인구는 A 지역에서 B 지역으로 이동하는 경향이 강하다.
- 17 라틴 아메리카는 인구 유출 지역이다. 따라서 라틴 아메리카에서 실업률은 낮아질 수 있지만 젊은 노동력이 빠져 나가면서 산업 성장이 어려울 수 있다.
- 18 ③ 1960년대 이후에는 도시를 중심으로 산업화가 이루어지면서 촌락의 인구가 일자리를 찾아 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 뚜렷하게 나타났다.
- 19 ①은 1960~80년대, ②는 일제 강점기, ③은 1990년대 이후, ④는 6·25 전쟁, ⑤는 광복 직후의 인구 이동을 나타낸다. 제시된 글에서 설명하는 인구의 이촌 향도 현상은 1960~80년대에 나타났다.
- 20 ㄴ. 우리나라보다 임금 수준이 낮은 국가에서 주로 외국인인 유입되고 있으며, 이들은 일자리를 찾아 우리나라로 이주하고 있다.
- 21 세계 인구는 농경 생활 이래 지속적으로 증가하고 있다. 특히 산업 혁명 이후 의료·과학 기술이 발달하고 생활 수준이 향상

되면서 평균 수명이 늘어나고 영아 사망률이 낮아져 인구가 급증하였다.

- 22 유럽, 앵글로아메리카의 선진국에서는 평균 수명의 연장으로 고령화 현상이 나타나고 있다. 나. 아프리카는 65세 이상 인구 비율이 가장 낮은 대륙이다. 르. 출생률과 사망률이 높은 국가 일수록 65세 이상 인구 비율이 낮다.
- 23 개발 도상국에서는 주로 극적인 인구 증가에 따른 인구 부양력 부족, 도시 과밀화, 출생 성비 불균형 문제가 나타난다. ① 고령화 현상은 주로 선진국에서 발생한다.
- 24 가. 고령화 사회는 한 국가에서 65세 이상 인구가 전체 인구의 7% 이상인 경우를 말한다. 우리나라는 2000년에 고령화 사회에 진입하였다.
- 25 (가) 국가는 합계 출산율이 낮고, 기대 수명이 긴 편이므로 선진국(일본)이고, (나) 국가는 합계 출산율이 높고 기대 수명이 짧은 편이므로 개발 도상국(잠비아)이다. ④ 개발 도상국은 인구 증가에 따른 인구 부양력이 함께 성장하지 못해 식량 부족, 자원 부족 등의 문제가 나타나고 있다.
- 26 우리나라는 6·25 전쟁 이후 사회가 안정되면서 출생률은 높아지고, 사망률이 낮아지면서 인구가 급증하였다. 이에 따라 정부는 급속한 인구 증가를 막기 위해 1960년대부터 인구 증가를 억제하기 위한 정책을 실시하였다.
- 27 그래프와 같이 우리나라의 합계 출산율이 점점 감소한 것은 정부의 강력한 가족계획 사업 추진 정책의 영향도 있지만 결혼 연령이 상승하고, 여성의 사회 참여가 활발해진 것도 원인이 되었다.
- 28 우리나라는 생활 수준의 향상과 의료 기술의 발달, 저출산 현상으로 전체 인구에서 노년층이 차지하는 비중이 높아지면서 세계에서 가장 빠른 속도로 고령화가 진행되고 있다. ② 고령 친화 산업 육성은 고령화 문제를 해결하기 위한 대책이다.

서술형 문제

- 1 **예시답안** 북위 20°~60° 지역에 인구가 밀집되어 있다. 반면, 적도 부근, 남·북위 60° 이상의 극지방은 인구가 희박하다.

구분	채점 기준
상	위도별 인구 밀집 지역과 인구 희박 지역을 정확히 서술한 경우
하	위도별 인구 밀집 지역과 인구 희박 지역 중 한 가지만 서술한 경우

- 2 **예시답안** 1990년대 이후에는 대도시의 생활 환경 악화로 대도시의 일부 인구가 쾌적한 환경을 찾아 도시 주변 지역이나 촌락으로 이동하는 현상이 나타났다.

구분	채점 기준
상	1990년대 이후 인구 이동의 특징과 원인을 모두 정확히 서술한 경우
하	1990년대 이후 인구 이동의 특징과 원인 중 한 가지만 서술한 경우

- 3 **예시답안** 저출산 문제, 출산 장려 정책을 시행하고, 영·유아 보육 시설을 확충하는 등의 대책이 필요하다.

구분	채점 기준
상	저출산 문제라고 쓰고, 저출산 문제의 대책 두 가지를 정확히 서술한 경우
중	저출산 문제라고 썼으나, 저출산 문제의 대책을 한 가지만 서술한 경우
하	저출산 문제라고만 쓴 경우

VIII 사람이 만든 삶터, 도시

100점 도전! 실전 문제

12~17쪽

01 ④	02 ②	03 ④	04 ⑤	05 ⑤	06 ③	07 ①	08 ②
09 ①	10 ①	11 ②	12 ③	13 ⑤	14 ⑤	15 ②	16 ②
17 ⑤	18 ②	19 ⑤	20 ②	21 ⑤	22 ④	23 ③	24 ④
25 ⑤	26 ③	27 ④	28 ⑤	29 ④	30 ③	31 ②	

- 01 (가)는 촌락, (나)는 도시이다. 도시는 좁은 지역에 많은 사람이 모여 살아 인구 밀도가 높고 토지 이용이 집약적이며, 주변 지역에 재화와 서비스를 제공하는 중심지 역할을 한다.
- 02 나. 18세기에 발생한 산업 혁명으로 농업 중심 사회에서 공업 중심 사회로 전환되었으며 공업 도시가 발달하기 시작하였다. 르. 현대의 도시는 교통과 통신의 발달로 영향력이 커지고 있으며 기능도 과거에 비해 다양하다.
- 03 (가)는 오스트레일리아의 시드니, (나)는 독일의 프라이부르크에 대한 설명이다. 지도의 A는 영국 런던, B는 독일 프라이부르크, C는 중국 시안, D는 오스트레일리아 시드니, E는 에콰도르의 키토이다.
- 04 사그라다 파밀리아 성당, 구엘 공원 등 가우디의 건축물로 유명한 도시는 에스파냐의 바르셀로나이다.
- 05 제시된 도시들은 대표적인 세계 도시이다. 국제적 영향력을 행사하는 다국적 기업의 본사와 국제기구의 본부가 위치하고 있어 이 도시의 의사 결정은 전 세계에 영향을 미친다.
- 06 제시문에서 설명하는 도시는 위치적 장점을 이용하여 오늘날 아시아 국제 교통의 허브로 자리 잡은 싱가포르(C)이다. 지도의 A는 런던, B는 카이로, D는 도쿄, E는 상파울루이다.
- 07 스카이라인을 살펴보면 런던(A)의 랜드마크인 빅벤과 런던아이가 보인다.
- 08 두바이는 석유 산업에서 얻은 수입으로 개발된 아랍 에미리트 최대의 항구 도시이다. 대규모 건설 프로젝트를 통해 세계적으로 유명한 부르즈 할리파, 버즈 알 아랍 호텔 등을 건설하였다.
- 09 도시의 규모가 작을 때는 상업, 주거, 공업 기능 등이 도시 내부에 섞여 있지만, 도시의 규모가 커지면 비슷한 기능끼리 모이면서 도시 내부가 상업 지역, 공업 지역, 주거 지역 등으로 나뉘는 지역 분화 현상이 나타난다.
- 10 제시된 그림의 A는 도심, B는 부도심, C는 중간 지역, D는 주변 지역, E는 개발 제한 구역이다. ① 도심은 지가와 접근성이 가장 높아 교통이 편리하고 백화점, 대기업의 본사, 관공서 등이 주로 입지한다. 또한 주·야간 인구 밀도의 차이가 커 인구 공동화 현상이 나타난다.
- 11 규모가 작은 도시에는 부도심이 형성되지 않기 때문에 도시 내의 다른 지역에 비해 시가지의 형성 시기가 오래지 않다고 보아야 한다.
- 12 도심은 접근성과 지가가 가장 높으며, 도심과 주변 지역을 연결하는 교통이 편리한 곳에는 부도심이 형성된다. 주변 지역은 상대적으로 지가가 저렴하여 대규모 주거 단지가 조성된다.
- 13 제시된 그래프는 인구 공동화 현상을 나타낸다. ⑤ 도심에서는 상주인구가 적고 유동 인구가 많아져 주간과 야간의 단위 면적당 인구 밀도 차이가 큰 인구 공동화 현상이 발생한다.
- 14 A는 도심이다. 도심은 교통이 편리하고 높은 건물이 많이 분포하며, 대기업의 본사, 백화점, 관공서 등이 모여 중심 업무 지구를 이룬다. ⑤ 대규모 아파트 단지는 주변 지역에서 나타난다.
- 15 그래프를 보면 수치가 도심에서 가장 높고 교통이 편리한 부도심에서도 비교적 높게 나타나는 것으로 보아 A에 들어갈 수 있는 항목은 접근성, 지가, 지대, 유동 인구, 토지 이용의 집약도 등이다.
- 16 (가)는 고층 건물이 밀집되어 있는 도심이고, (나)는 대규모 아파트 단지가 조성되어 있는 주변 지역이다. ② 주변 지역은 주로 주거 단지와 학교 등이 들어서 있어 초등학교 학생 수가 도심에 비해 많다.
- 17 도시의 수가 증가하거나 도시에 거주하는 인구 비율이 높아지고, 도시적인 생활 양식이 확산되는 현상을 도시화라고 한다. 도시화가 본격적으로 진행되면 1차 산업에 종사하는 인구 비율은 감소하고 2·3차 산업에 종사하는 인구 비율이 증가한다. 따라서 도시화율을 통해 특정 지역의 경제 발전 수준을 파악할 수 있다. 개발 도상국의 도시화는 20세기 이후 급속한 산업화와 함께 짧은 시간 동안 빠르게 진행되었다.
- 18 A 단계는 가속화 단계이다. 가속화 단계는 산업화가 빠르게 진행되면서 촌락의 인구가 일자리를 찾아 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 활발하게 나타난다.
- 19 B 단계는 종착 단계이다. 종착 단계는 전체 인구 중 도시에 사는 인구 비율이 매우 높은 시기로 도시화의 진행 속도가 둔화되고 촌락에서 도시로의 인구 이동보다 도시와 도시 간의 인구 이동과 도시에서 촌락으로의 인구 이동이 활발하게 나타난다.
- 20 도시화는 산업화와 함께 진행된다. 우리나라는 1960년대 이후 산업화가 시작되어 서울, 부산 등의 대도시와 공업 도시로의 이촌 향도 현상이 활발하게 일어났다. 1970년대 이후 우리나라 인구의 절반 이상이 도시에 살게 되었다. 1990년대 이후에는 도시화의 속도가 느려지면서 서울과 부산 등 대도시 주변에 위성 도시가 발달하였다. 현재 우리나라는 총인구의 90% 이상이 도시에 거주하고 있어 도시화의 종착 단계에 해당한다.
- 21 도시화율은 경제 수준과 밀접한 관련이 있어 대체로 선진국의 도시화율이 개발 도상국에 비해 높다. ⑤ 중국은 현재 도시화의 가속화 단계에 해당한다.
- 22 A는 선진국에 해당하는 스위스, B는 개발 도상국에 해당하는 코스타리카이다. 르. B와 비슷하게 도시화가 진행되는 국가는 아시아와 아프리카에 주로 분포한다.

- 23 ③ 오늘날 도시화는 경제 발전 수준이 높은 영국(A)보다 산업화가 진행되고 있는 중국(B)에서 활발히 이루어지고 있다.
- 24 나. 도시 기반 시설 부족은 산업 기반을 갖추지 못한 상태에서 급격하게 도시 인구가 늘어난 개발 도상국에서 나타나는 도시 문제이다.
- 25 (가)는 최근 급속한 도시화가 진행되었고 현재 가속화 단계에 해당하는 중국이고, (나)는 현재 종착 단계에 있는 미국이다. 선진국은 오랜 도시화로 시설 노후화와 도심 슬럼화가 주요 도시 문제인 데 비해 개발 도상국은 과도시화로 인한 기반 시설 부족 문제가 심각하다.
- 26 제시된 사례는 도시화의 역사가 오래된 선진국의 도시에서 겪고 있는 문제를 담고 있다. 이를 해결하기 위해서는 노후화된 각종 시설을 주민들을 위한 문화 공간으로 새롭게 조성하는 등 도시 재개발 사업이 필요하다.
- 27 파벨라는 브라질에서 벌집을 뜻하는 말로 대도시 지역의 빈민가를 말한다. 이 지역은 촌락에서 도시로 몰려든 빈민들이 거주하며 열악한 위생 상태, 범죄 등의 문제가 심각하다.
- 28 울산은 공업 도시로 성장하면서 태화강 오염이 심각해지자 지방 자체 단체와 주민들이 앞장서 '태화강 살리기 사업'을 추진하여 태화강의 수질을 개선하였다.
- 29 살기 좋은 도시는 객관적인 기준으로 결정하기는 어렵고 주민들의 삶의 질을 높일 수 있도록 기반 시설이 뒷받침되고 제도나 정책이 시행되는 곳이다.
- 30 오스트리아의 빈은 중부 유럽의 경제·문화·교통의 중심지로 음악의 도시로도 유명하여 베토벤을 비롯한 모차르트, 슈베르트, 브람스, 하이든 등의 음악가들이 이곳에서 활약하였다.
- 31 우리나라 순천은 람사르 습지로 지정된 순천만을 조성하여 대표적인 생태 도시로 인정받고 있다. 브라질의 쿠리치바는 극심한 교통 문제를 해결하기 위해 버스 중심의 대중교통 시스템을 만들어 시행하였다.

서술형 문제

- 1 (1) A - 도심, B - 주변 지역
(2) **예시답안** 도심에서 주변 지역으로 이동하면서 지가와 접근성이 낮아지고 상주인구는 증가한다.

구분	채점 기준
상	제시어를 모두 활용하여 정확히 서술한 경우
중	제시어를 모두 활용하였으나 서술이 미흡한 경우
하	제시어를 1~2개만 사용하여 서술한 경우

- 2 (1) (가) - 선진국, (나) - 개발 도상국
(2) **예시답안** 개발 도상국에서는 기반 시설이 갖추어지지 않은 도시로 많은 인구가 집중되면서 무허가 주택과 빈민촌 형성, 일자리 부족 등의 문제가 나타나고 있다.

구분	채점 기준
상	개발 도상국에서 나타나는 도시 문제 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	개발 도상국에서 나타나는 도시 문제를 한 가지만 서술한 경우

IX 글로벌 경제 활동과 지역 변화

100점 도전! 실전 문제

20~25쪽

01 ㉓	02 ㉓	03 ㉓	04 ㉓	05 ㉓	06 ㉓	07 ㉓	08 ㉓
09 ㉓	10 ㉓	11 ㉓	12 ㉓	13 ㉓	14 ㉓	15 ㉓	16 ㉓
17 ㉓	18 ㉓	19 ㉓	20 ㉓	21 ㉓	22 ㉓	23 ㉓	24 ㉓
25 ㉓	26 ㉓	27 ㉓	28 ㉓	29 ㉓			

- 01 과거의 전통적 농업은 곡물을 소규모로 재배하여 농가에서 직접 소비하는 자급적 농업의 형태로 이루어졌다. 그러나 산업화와 도시화가 진행되면서 낙농업, 원예 농업, 기업적 곡물 농업, 기업적 목축 등 상업적 농업이 발달하였다.
- 02 ㉓ 대규모 다국적 농업 기업은 농작물의 생산뿐만 아니라 가공 및 상품화까지의 전 과정을 담당하는 경우가 많아 세계 농산물 시장에 많은 영향을 끼친다.
- 03 대규모 플랜테이션은 아프리카, 동남아시아, 남아메리카 등지의 열대 기후 지역에 위치한 개발 도상국에서 주로 이루어진다.
- 04 A는 기업적 목축, B는 기업적 곡물 농업 지역이다. ㉓ 기업적 목축은 대규모 목장에서 가축을 사육하는 방식으로, 오늘날 생활 수준의 향상으로 전 세계적으로 육류 소비가 증가하면서 확대되고 있다.
- 05 다국적 농업 기업은 국제적 분업 체계와 대량 생산 체계를 갖추고 있어 값싼 농산물을 대량으로 생산하고 공급할 수 있어 가격 경쟁력을 가진다.
- 06 우리나라는 수입에 의존하는 다른 곡물들에 비해 쌀의 자급률이 높은 편이다.
- 07 세계 무역 기구 출범(WTO)과 자유 무역 협정(FTA) 체결 확대에 따라 해외에서 생산된 값싼 농산물의 수입이 증가하면서 우리나라 농작물의 가격 경쟁력이 낮아지고 있다. 또한 육류 소비 증가에 따른 가축 사료 작물의 수요 증가로 옥수수나 콩 등 사료 작물의 수입이 증가함에 따라 곡물 자급률이 낮아지고 있다.
- 08 우리나라는 쌀을 제외한 대부분의 곡물을 수입에 의존하여 곡물 자급률이 낮은 편이다. 그렇기 때문에 국제 곡물 시장의 작은 변화에도 쉽게 흔들리며, 만약 기후 변화 등으로 곡물 생산에 차질이 생기면 곡물 파동이 발생하여 식량 부족 위기에 직면할 우려가 크다.
- 09 전 세계적으로 육류 소비가 늘어나면서 가축의 사료 작물인 옥수수와 콩의 수요가 증가하였고, 이로 인해 기업적으로 밀을 재배하던 지역에서도 옥수수나 콩을 재배하는 경우가 늘어나고 있다.
- 10 필리핀은 다국적 기업이 쌀 생산지를 바나나 농장으로 개간하면서 상품 작물 재배가 증가하고 있다. 이로 인해 쌀의 수입 의존도가 높아지고 곡물 자급률이 낮아져 쌀의 국제 가격이 상승하면 식량 부족 문제가 발생할 수 있다.

- 11 최근 농업의 세계화에 따라 세계 각지에서 생산되는 다양한 농산물을 쉽게 접할 수 있게 되었다. 또한 생활 수준이 향상되면서 채소, 과일, 육류의 소비량은 계속 늘고 있으며 패스트푸드를 비롯한 음식 문화의 보편화로 식량 작물인 쌀의 소비 비중은 감소하고 있다.
- 12 ㄱ. 세계 무역 기구(WTO)의 출범으로 국가 간 무역 장벽은 낮아지게 되었다. ㄴ. 교통과 통신의 발달로 국가 간 경제 교류가 증가하면서 기업들은 전 세계를 대상으로 경제 활동을 하게 되었다.
- 13 ㉓ 생산 공장은 지가와 임금이 저렴하여 생산 비용을 줄일 수 있는 개발 도상국에 주로 건설한다.
- 14 다국적 기업의 본사는 선진국에 주로 입지하며, 생산 공장은 지가와 임금이 저렴하여 생산 비용을 줄일 수 있는 지역에 주로 입지한다. 우수한 교육 시설과 전문 기술 인력이 풍부한 곳에는 연구소가 입지한다.
- 15 다국적 기업의 본사는 다양한 정보와 자본을 확보하는 데 유리한 곳에 위치하며 연구소는 기술을 갖춘 고급 인력이 풍부한 지역에 위치한다. 생산 공장은 주로 저렴한 노동력이 풍부한 곳에 많이 분포한다.
- 16 다국적 기업은 해외 여러 국가에 판매 지사, 생산 공장 등을 운영하면서 전 세계를 대상으로 생산과 판매 활동을 하는 기업을 말한다. 세계 무역 기구(WTO)의 출범으로 국가 간 무역 장벽이 낮아지면서 다국적 기업의 수는 빠르게 증가하고 있다.
- 17 다국적 기업의 생산 공장은 생산 비용이 저렴한 개발 도상국에 주로 입지하지만, 판매 시장을 확보하고 무역 장벽을 극복하기 위해 선진국으로 진출하기도 한다.
- 18 산업 공동화란 지역의 기반을 이루던 산업이 없어지거나 다른 지역으로 이전됨으로써 지역의 산업 기반이 없어지고 산업 구조에 공백이 생기는 현상을 말한다.
- 19 다국적 기업의 생산 공장은 생산비가 저렴한 지역을 찾아 이동하는 경향이 있다. 따라서 생산 공장이 위치한 지역의 임금, 지대 등이 상승하면 더 저렴한 임금과 지대로 제품을 생산할 수 있는 곳을 찾아 공장을 이전한다.
- 20 다국적 기업의 생산 공장이 들어선 지역에서는 일자리가 확대되고 관련 산업이 발달하는 등 지역 경제가 활성화된다. 반면 생산 공장이 빠져나간 지역에서는 산업 공동화 현상이 나타나 지역 경제가 침체된다.
- 21 다국적 기업의 생산 공장이 들어선 지역에서는 일자리가 늘어나면서 인구가 증가하고 지역 경제가 활성화될 수 있다. 그러나 생산 공장에서의 유해 물질이 배출되어 환경 오염이 발생할 수 있다.
- 22 ㉓ 서비스업은 기계로 대신할 수 없는 일이 많고, 소비자마다 원하는 서비스 형태가 달라 표준화가 어렵다.
- 23 ㉓ 오늘날 교통·통신의 발달로 시간과 공간의 제약이 줄어들면서 서비스업이 공간적으로 분산되고 있다.

- 24 콜센터는 전화와 온라인으로 업무를 처리하기 때문에 고객과 근접한 거리에 있을 필요가 없다. 따라서 시차가 발생하지만, 필리핀의 영어 회화 능력과 저렴한 인건비의 장점을 살려 콜센터가 발달하게 되었다.
- 25 필리핀에 콜센터 사무실이 생겨나면서 빌딩이 들어서고 사무실 주변에 필리핀에 음식점, 숙박 시설 등이 생기므로, 일자리가 늘어나고 지역 경제가 활성화될 수 있다.
- 26 전자 상거래의 발달로 소비자에게 직접 물건을 배송해 주는 택배업 등의 유통 산업이 성장하게 되었다. 이로 인해 공항이나 고속 도로, 철도역, 항만 등 운송이 유리한 지역에 대규모의 물류 창고가 들어서고 있다.
- 27 제시된 그림은 전자 상거래를 나타낸다. 전자 상거래는 전통적인 상거래 방식에 비해 유통 단계가 단순하며, 시간과 공간의 제약이 적기 때문에 소비 활동의 범위를 전 세계로 확대시켰다.
- 28 관광 산업은 교통, 숙박, 오락 등 관련 산업을 성장시키고, 지역 주민의 고용을 증대하여 지역 경제를 활성화한다.
- 29 공정 여행은 관광 지역의 환경을 파괴하지 않고 현지 주민에게 더 많은 혜택이 돌아가도록 한다. ④ 생태계에 미치는 영향을 최소화하기 위해 현지의 동식물로 만든 기념품은 사지 않는다.

- 3 예시답안 택배업 등의 유통 산업이 성장하면서 운송이 유리한 지역에는 대규모의 물류 창고가 발달하였다. 한편 소비자가 직접 찾아가 구매하는 상점이 줄어들면서 오프라인 매장은 쇠퇴하게 되었다.

구분	채점 기준
상	전자 상거래 발달에 따른 변화를 두 가지 이상 정확히 서술한 경우
하	전자 상거래 발달에 따른 변화를 한 가지만 서술한 경우

서술형 문제

- 1 예시답안 한 종류의 곡물을 재배하는 농업에서 벗어나 원예 작물이나 기호 작물을 재배하는 경우가 늘어나고 있으며, 육류 소비가 증가함에 따라 기업적 밀 재배 지역이 옥수수나 콩 재배 지역으로 바뀌기도 한다.

구분	채점 기준
상	농업의 기업화·세계화에 따른 농작물 생산 구조의 변화 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	농업의 기업화·세계화에 따른 농작물 생산 구조의 변화를 한 가지만 서술한 경우

- 2 (1) 산업 공동화 현상
(2) 예시답안 멕시코의 지가가 더 저렴하고 저임금 노동력이 풍부하여 생산 비용을 줄일 수 있기 때문이다.

구분	채점 기준
상	다국적 기업의 생산 공장이 이전하는 이유를 지가와 인건비를 언급하여 정확히 서술한 경우
하	생산 비용을 줄일 수 있다고만 서술한 경우

X 환경 문제와 지속 가능한 환경

100점 도전! 실전 문제

28~33쪽

01 ③	02 ⑤	03 ⑤	04 ④	05 ③	06 ②	07 ②	08 ④
09 ⑤	10 ①	11 ④	12 ④	13 ⑤	14 ②	15 ④	16 ②
17 ④	18 ③	19 ②	20 ③	21 ①	22 ②	23 ④	24 ⑤
25 ④	26 ③	27 ③	28 ④	29 ③	30 ①		

- 01 기후는 화산 활동에 따른 화산재 분출, 태양과 지구의 상대적 위치 변화 등 자연적 요인에 의해 변화한다. 그리고 무분별한 토지 및 삼림 개발, 화석 연료 사용에 따른 온실가스 배출 등 인위적 요인에 의해서도 기후가 변화한다.
- 02 ㉠과 같은 적절한 온실 효과는 자연 상태에서 발생하는 것으로, 지구의 온도를 일정하게 유지시켜 준다. 산업 혁명 이후 화석 연료 사용의 증가로 온실가스의 배출량이 늘면서 지구 밖으로 나가지 못하는 복사열이 증가하여 ㉠과 같은 과도한 온실 효과가 나타나게 되었다. ⑤ 과도한 온실 효과가 나타나면 지구의 평균 기온이 높아지는 지구 온난화 현상이 발생한다.
- 03 온실가스 가운데 지구 온난화에 가장 큰 영향을 미치는 것은 이산화 탄소이다. 따라서 이산화 탄소를 흡수하고 저장하는 기능을 가진 숲을 무분별하게 파괴하는 것도 지구 온난화를 가속화하는 요인이 된다.
- 04 제시된 여행지들은 지구 온난화로 빙하가 녹아 해수면이 상승하여 사라질 위기에 처해 있다.
- 05 ③ 열대 우림은 이산화 탄소를 흡수하는 역할을 하기 때문에 열대 우림이 파괴될 경우 지구 온난화가 심화할 수 있다.
- 06 제시된 그래프를 통해 지구의 평균 기온이 지속적으로 상승하고 있음을 알 수 있다. ② 지구의 평균 기온이 상승하면 고지대에 덮인 만년설과 빙하가 녹아 줄어들다.
- 07 A는 북극해, B는 그린란드, C는 동아시아, D는 방글라데시, E는 투발루이다. ② 그린란드에서는 지구의 평균 기온 상승으로 빙하의 면적이 줄어들고 추운 계절이 짧아져 농작물 경작 가능 기간이 늘어나고 있다.
- 08 ㉠ 지구 온난화로 지표면의 기온이 상승하면서 고산 식물의 분포 범위가 줄어들거나 멸종 위험이 커지고 있다.
- 09 ⑤ 지구 온난화로 바닷물의 수온이 상승하여 조류가 살 수 없게 되면서 조류와 공생하던 산호초가 하얗게 죽어가는 백화 현상이 나타나고 있다.
- 10 ① 지구의 기온이 높아지면서 북극해의 항로가 열려 북극 항로의 운항 가능 일수가 늘어나고 있다.
- 11 제시된 사례에서는 지구의 평균 기온이 높아지면서 해수면이 상승하여 해안 지역이 침식되고 있음을 보여 준다.
- 12 ④ 선진국에만 온실가스 감축 의무를 부여하였던 교토 의정서와 달리, 파리 협정에서는 선진국과 개발 도상국 모두에 온실가스 감축 의무를 부여하였다.

- 13 온실가스 배출을 줄이기 위한 노력에는 에너지 절약, 재활용 실천, 대중교통 이용, 고효율 전자 제품 사용, 일회용품 사용 자제 등이 있다.
- 14 나, 르. 공해 유발 산업의 유출 지역은 환경 규제가 엄격한 선진국이고, 공해 유발 산업의 유입 지역은 환경 규제가 느슨하고 경제 성장에 대한 요구가 높은 개발 도상국이다.
- 15 지도를 통해 1970~1980년대에 독일과 일본이 우리나라 기업에 석면 방직 기계를 수출하였고, 이후 우리나라의 석면 산업체는 인도네시아, 말레이시아, 중국 등 환경에 대한 인식이 낮은 지역으로 이전하고 있음을 알 수 있다.
- 16 환경 문제 유발 산업이 유입되는 지역은 대부분 개발 도상국이다. 환경 규제가 엄격한 선진국에서는 환경 문제를 해결하고 저임금 노동력을 활용하기 위해 개발 도상국으로 환경 문제 유발 산업을 이전하고 있으며, 개발 도상국에서는 환경보다는 경제 성장을 우선시하기 때문에 환경 문제 유발 산업을 받아들이고 있다.
- 17 세계적인 의류 회사들은 인도의 저임금 노동력을 활용하고 환경 및 경제적 부담을 줄이기 위해 인도 등의 개발 도상국으로 생산 공장을 이전하고 있다.
- 18 인도에서는 의류 산업과 같이 환경 문제를 유발하는 산업이 이전해오면서 공장에서 흘러나온 폐수로 수질이 오염되고, 유해 물질이 배출되어 지역 주민들의 건강이 위협받고 있다.
- 19 선진국은 환경 및 경제적 부담을 줄이기 위해 개발 도상국에 전자 쓰레기를 수출하고 있으며, 개발 도상국에서는 금속 자원을 채취하여 경제적 이익을 얻기 위해 선진국으로부터 전자 쓰레기를 수입하고 있다. ② 전 세계적으로 전자 쓰레기를 비롯한 유해 폐기물의 국제적 이동에 대한 규제가 강화되고 있다.
- 20 케냐는 화훼 농장 이전으로 경제가 성장했지만, 농장이 들어선 지역은 호수가 오염되어 어획량이 줄고 주민들이 생활 터전을 상실하게 되었다. ③ 네덜란드 화훼 농장이 케냐로 이전한 것은 저임금 노동력을 통해 생산 비용을 줄이면서 환경 오염 문제를 해결할 수 있기 때문이다.
- 21 ㉠은 바젤 협약이다. 바젤 협약은 유해 폐기물이 국가 간 이동을 할 때 유입국은 물론 경유국에도 사전 통보를 의무화하여 유해 폐기물의 불법적인 이동을 감소시키는 것을 목적으로 한다.
- 22 환경 문제 중에서 원인과 해결 방안이 입장에 따라 서로 다른 것을 환경 이슈라고 한다. 환경 이슈는 시대별로 다르며, 지역적인 것부터 세계적인 것까지 다양한 규모에서 나타난다.
- 23 ㉠에 들어갈 내용은 미세 먼지이다. 미세 먼지는 건강에 나쁜 영향을 미칠 수 있으므로 미세 먼지 농도가 높은 날에는 외출을 자제하거나 마스크를 써야 한다.
- 24 미세 먼지는 주로 석탄, 석유 등을 태울 때 생기는 매연, 자동차 배기가스 등에서 발생한다. 따라서 미세 먼지를 줄이기 위해서는 친환경 발전 비중을 높이고, 노후 경유차를 대체할 수 있는 친환경 차량 보급 정책을 실시할 필요가 있다.

- 25 유전자 변형 식품(GMO)은 해충과 잡초에 강하다는 긍정적인 면이 있지만, 생물 다양성을 파괴하고 생태계를 교란할 수 있다는 부정적인 면도 있어 이를 둘러싸고 찬반 의견이 맞서고 있다.
- 26 유전자 변형 식품(GMO)은 농작물을 오래 보관할 수 있고 대량 생산이 가능하여 세계 식량 부족 문제 해결에 기여할 수 있다.
- 27 ㄱ. 푸드 마일리지(식품의 신선도 유지를 위해 살충제나 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성이 낮은 편이다. ㄴ. 이동 거리가 길수록 푸드 마일리지(식품의 신선도 유지를 위해 살충제나 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성이 낮은 편이다. ㄷ. 이동 거리가 길수록 푸드 마일리지(식품의 신선도 유지를 위해 살충제나 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성이 낮은 편이다. ㄹ. 일반적으로 로컬 푸드는 수입 농산물에 비해 푸드 마일리지(식품의 신선도 유지를 위해 살충제나 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성이 낮은 편이다. 낮다.
- 28 최근에는 환경에 대한 관심이 커지고 안전하고 건강한 먹을거리를 찾는 소비자들이 늘어나면서 지역에서 생산된 농산물을 지역에서 소비하는 로컬 푸드 운동이 펼쳐지고 있다.
- 29 장거리 운송을 거치지 않은 농산물인 로컬 푸드를 소비함으로써 유통 과정에서 발생하는 온실가스를 줄일 수 있으며, 지역 농민은 안정적인 소득을 보장받을 수 있다. ㄱ. 세계의 다양한 농산물은 장거리 운송을 통해 수입되므로, 로컬 푸드 운동과는 거리가 멀다. ㄴ. 유전자 변형 식품(GMO)에 대한 설명이다.
- 30 환경 문제를 해결하기 위해서는 저탄소 제품, 에너지 효율이 높은 제품, 푸드 마일리지(식품의 신선도 유지를 위해 살충제나 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성이 낮은 편이다. ㄷ. 이동 거리가 길수록 푸드 마일리지(식품의 신선도 유지를 위해 살충제나 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성이 낮은 편이다. ㄹ. 일반적으로 로컬 푸드는 수입 농산물에 비해 푸드 마일리지(식품의 신선도 유지를 위해 살충제나 방부제를 사용하는 경우가 많아 식품의 안전성이 낮은 편이다. 낮다.

- 3 예시답안 유전자 변형 식품(GMO)은 병충해에 강하고 대량 생산이 용이하여 세계 식량 부족 문제 해결에 기여할 수 있다. 그러나 인체에 대한 유해성이 검증되지 않았고, 생태계를 교란시킬 수 있다는 문제점이 있다.

구분	채점 기준
상	유전자 변형 식품에 대한 긍정적 입장과 부정적 입장을 모두 정확히 서술한 경우
하	유전자 변형 식품에 대한 긍정적 입장과 부정적 입장 중 한 가지만 서술한 경우

서술형 문제

- 1 (1) 지구 온난화
(2) 예시답안 지구의 평균 기온이 상승하면서 북극해의 항로가 열리는 등 긍정적인 변화가 나타난다. 그러나 빙하가 녹아 해수면이 상승하면서 해안 저지대가 침수되고, 자연재해의 발생 빈도 및 강도가 증가하는 문제가 나타난다.

구분	채점 기준
상	지구 온난화의 긍정적 영향과 부정적 영향을 모두 정확히 서술한 경우
하	지구 온난화의 긍정적 영향과 부정적 영향 중 한 가지만 서술한 경우

- 2 예시답안 전자 쓰레기는 주로 전자 제품의 사용이 많고 교체 시기가 짧은 선진국에서 발생한다. 전자 쓰레기의 처리 지역은 개발 도상국으로, 이들 국가는 환경 규제가 느슨하고 경제 성장에 대한 요구가 높다.

구분	채점 기준
상	전자 쓰레기의 발생 및 처리 지역을 쓰고, 그 특징을 모두 정확히 서술한 경우
중	전자 쓰레기의 발생 및 처리 지역을 쓰고, 그 특징을 한 가지만 서술한 경우
하	전자 쓰레기의 발생 및 처리 지역만 쓴 경우



XI 세계 속의 우리나라

100점 도전! 실전 문제

36~41쪽

- 01 ③ 02 ② 03 ② 04 ③ 05 ③ 06 ⑤ 07 ⑤ 08 ①
 09 ② 10 ④ 11 ② 12 ② 13 ③ 14 ① 15 ④ 16 ⑤
 17 ③ 18 ② 19 ② 20 ④ 21 ④ 22 ① 23 ① 24 ②
 25 ② 26 ② 27 ⑤ 28 ④ 29 ③ 30 ① 31 ④ 32 ②
 33 ①

- 01 영역이란 한 국가의 주권이 미치는 범위로, 국제법상 한 국가가 다른 국가의 간섭을 받지 않고 지배할 수 있는 공간이다. 영역은 영토, 영해, 영공으로 구성된다. 영토는 한 국가에 속한 육지의 범위로, 영토가 없으면 영해와 영공도 있을 수 없기 때문에 국가의 영역 중 가장 중요하다. 영공은 영토와 영해의 수직 상공으로, 일반적으로 대기권에 한정된다. ③ 영해는 영토 주변의 바다로 영해 기선에서부터 12해리까지의 바다를 말한다.
- 02 그림의 A는 영공, B는 배타적 경제 수역, C는 영해, D는 영토이다. ② 영공은 ㉠ 국가의 영역에 포함되어 ㉠ 국가의 허락 없이 다른 국가의 항공기가 자유롭게 통행할 수 없다.
- 03 배타적 경제 수역은 연안국의 경제적 주권을 보장하는 수역이다. 따라서 경제적 목적이 없다면 다른 국가의 선박과 항공기의 통행이 가능하고, 통신 및 수송을 위한 케이블과 파이프 등을 설치할 수 있다.
- 04 우리나라의 영토는 한반도와 부속 섬으로 구성되어 있다. 우리나라는 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국으로, 남북으로 형태가 길어 다양한 기후가 나타난다. 우리나라는 서·남해안 지역의 간척 사업을 꾸준히 진행한 결과 영토가 넓어지고 있다. ③ 우리나라 영토의 총면적은 22.3만 km^2 , 남한의 면적은 약 10만 km^2 이다.
- 05 ㉠은 최외곽 도서를 직선으로 연결한 직선 기선이다. 우리나라에서 직선 기선을 영해의 기준으로 삼는 지역은 서해안과 남해안, 대한 해협 등이다. ㉡, ㉢, 울릉도와 제주특별자치도는 등은 통상 기선(최저 조위선)에서부터 12해리까지의 수역을 영해로 설정한다.
- 06 우리나라는 영해의 범위를 정할 때 해안선의 특징에 따라 통상 기선과 직선 기선을 적용한다. ⑤ 대한 해협에서는 우리나라와 일본 간 거리가 가까워 직선 기선에서부터 3해리까지를 영해로 설정하였다.
- 07 지도의 A는 한·중 잠정 조치 수역, B는 우리나라의 배타적 경제 수역, C와 D는 우리나라의 영해, E는 한·일 중간 수역이다. ⑤ 한·일 중간 수역(E)은 특정 국가의 영역에 포함되지 않아 미국 선박의 자유로운 통행이 가능하다.
- 08 제시된 설명은 한·중 잠정 조치 수역(A)에 대한 것이다.
- 09 지도의 A는 울릉도, B는 독도이다. ② 독도는 울릉도보다 먼 저 형성되었다.

- 10 제시된 내용에 해당하는 지역은 독도이다. 독도는 우리나라의 극동에 위치하며 난류의 영향으로 연교차가 작은 해양성 기후가 나타난다. ㉡, 우리나라의 극서 지역은 평안북도의 마안도이다. ㉢, 독도는 천연 보호 구역으로 지정되었다. 해상 국립공원으로 지정된 곳은 남해안의 다도해 일대이다.
- 11 독도 주변 바다는 한류와 난류가 교차하는 조정 수역으로 플랑크톤과 수산 자원이 풍부하다. 또한 천연가스의 주성분인 메탄과 물이 해저에서 높은 압력을 받아 형성된 메탄 하이드레이트가 매장되어 있다.
- 12 독도는 군사적 요충지로 항공 및 방어 기지 역할을 수행하고 있으며, 우리의 영토이기 때문에 주변 바다에 대한 영유권을 주장할 수 있는 중요한 기점이 되고 있다. 한편 독도는 천연 보호 구역으로 지정될 만큼 다양한 생물이 서식하는 생태계의 보고이다. 이 밖에도 여러 단계의 화산 활동으로 형성되어 해저 화산의 형성과 진화 과정을 살펴볼 수 있다. ② 독도는 동해에 있는 섬으로, 동해에서 조업하는 어부들의 임시 대피소로 활용되어 왔다.
- 13 ③ 오늘날 독도에는 주민이 거주하고 있으며, 독도 경비대가 섬과 인근 해역을 지키고 있다.
- 14 「팔도총도」에는 동해상에 울릉도와 우산도(독도) 두 섬이 그려져 있어 우리나라 영토임을 표시하고 있다. 「삼국점양지도」에는 울릉도와 독도가 우리나라와 동일한 노란색으로 표시되어 있다. 그리고 그 옆에 ‘조선의 것’이라고 적혀 있다. 따라서 제시된 고지도를 통해 독도는 우리나라 고유의 영토임을 알 수 있다.
- 15 라영, 지역화 전략 개발 및 추진 과정에서 국가가 아닌 지역 주민들의 적극적이고 자발적인 참여가 필요하다.
- 16 세계화 시대가 열리고 교통과 통신이 발달하면서 지역 간 교류가 확대되면서 지역 간 경쟁이 치열해지면서 지역화 전략이 필요하게 되었다.
- 17 지역 브랜드는 지역의 특성을 담고 있는 상품이나 서비스에 그 지역의 이미지를 결합하여 지역 그 자체를 브랜드처럼 만드는 것으로 슬로진, 로고, 캐릭터 등으로 표현된다. ㉡은 지리적 표시제, ㉢은 장소 마케팅에 대한 설명이다.
- 18 ‘HAPPY 700’은 강원특별자치도 평창군의 지역 브랜드이다. 평창은 지형의 영향을 받아 겨울철에 눈이 많이 내리고 해발 고도가 높아 여름철에는 서늘하여 고랭지 농업과 목축업이 발달하였다. ㉡은 철원, ㉢은 전주에 대한 설명이다.
- 19 장소 마케팅은 특정 장소를 상품으로 인식하고 그 장소의 이미지를 개발하는 전략이다. 일부 지역에서 지명을 바꿈으로써 지역에 대한 이미지가 개선되어 관광객이 많아졌다면 장소 마케팅의 성공 사례라고 볼 수 있다.
- 20 ④ 장소 마케팅을 통해 관광객과 투자자를 모을 수 있고, 이는 지역 주민의 소득 수준 향상과 연결된다.

- 21 (가)는 전주, (나)는 함평에 대한 설명이다. 지도의 A는 보령, B는 김제, C는 전주, D는 함평, E는 진주이다.
- 22 제시된 그림은 지역화 전략 중 지리적 표시제와 관계가 깊다. 지리적 표시제는 상품의 품질, 명성, 특성 등이 근본적으로 해당 지역에서 비롯한 경우 지역 생산품임을 증명하고 표시하는 제도이다. ① 지리적 표시제에 등록되면 다른 곳에서 임의로 상표권을 이용하지 못하도록 하는 법적 권리가 주어진다.
- 23 충청북도 청양은 고추가 지리적 표시제에 등록되어 있다. 우리나라에서는 2002년 보성 녹차를 시작으로 현재까지 100여 개의 품목이 지리적 표시제에 등록되었다.
- 24 나. 지역 브랜드 개발에는 지역 주민의 적극적인 참여가 필수적이다. 르. 슬로진, 로고, 캐릭터 등의 지역 브랜드에는 지역의 핵심적인 정체성이 담겨 있어야 한다.
- 25 우리나라는 동아시아의 주요 도시를 3시간대 비행 거리에 둔 항공 교통의 중심지로 동아시아의 인적·물적 자원 이동의 허브 역할을 하는 중심 국가로 성장할 잠재력이 크다. 최근 중국, 우리나라, 일본을 중심으로 한 동아시아 경제가 세계 경제에서 차지하는 비중이 높아지면서 이러한 위치적 중요성이 커지고 있다.
- 26 ㉠ 우리나라는 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 곳에 위치해 있어 대륙과 해양으로 진출하기에 유리하다.
- 27 오랜 시간 국토가 남북으로 분단되면서 남한은 육로를 통한 대륙으로의 진출이 어렵게 되었고, 북한은 해양으로의 진출이 제한되는 등 반도적 위치의 장점이 사라지게 되었다.
- 28 국토 분단으로 인해 이산가족과 실랑민이 발생하였다. 또한 민족의 동질성이 약화되고, 언어를 포함한 남북 문화의 이질화가 진행되었다. 군사적 대립과 갈등으로 군사비를 과도하게 지출하고 있다. ④ 국토 분단으로 우리나라는 북한의 풍부한 지하자원을 효율적으로 활용하지 못하고 있다.
- 29 국토 통일을 이루면 인구의 평균 연령은 낮아지고, 국내 총생산은 증가할 것으로 예상된다.
- 30 국토 통일을 통해 남한의 자본과 기술이 북한의 지하자원, 노동력과 결합하면 국토의 잠재력이 극대화되어 큰 경제 효과가 나타날 것이다.
- 31 우리나라는 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 반도국으로 통일이 되면 대륙과 해양을 연결하는 통로로서의 역할을 할 수 있게 된다.
- 32 국토 통일 이후 지도와 같은 교통로가 연결되면서 유럽으로의 운송 거리 및 물류비용이 줄어들어 우리나라는 반도국의 지리적 이점을 살려 중계 무역의 중심지로 성장할 수 있다.
- 33 통일이 이루어지면 분단되어 살아가던 남북한 주민의 교류가 증가하여 민족 문화의 동질성이 회복될 수 있다.

서술형 문제

- 1 (1) (가) - 영해, (나) - 한·일 중간 수역, (다) - 배타적 경제 수역
(2) **예시답안** 해안선이 단조로운 지역에서는 통상 기선에서부터 12해리까지를 영해로 설정한다. 섬이 많고 해안선이 복잡한 지역에서는 직선 기선에서부터 12해리까지를 영해로 설정한다.

구분	채점 기준
상	해안선의 형태에 따라 통상 기선과 직선 기선이 적용되는 영해 설정 방법을 정확히 서술한 경우
하	통상 기선 또는 직선 기선이 적용되는 영해 설정 방법만을 서술한 경우

- 2 (1) 지리적 표시제
(2) **예시답안** 상품의 품질, 명성, 특성 등이 해당 지역의 지리적 특성에서 비롯되고 우수성이 인정될 때 지역 생산품임을 증명하고 표시할 수 있다.

구분	채점 기준
상	지리적 표시 상품으로 등록되기 위한 조건 두 가지를 정확히 서술한 경우
하	지리적 표시 상품으로 등록되기 위한 조건을 한 가지만 서술한 경우

XII 더불어 사는 세계

100점 도전! 실전 문제

44~47쪽

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

- 01 지구상에는 기아, 생물 다양성 감소, 영역 분쟁 등 다양한 지리적 문제가 나타나고 있다. 최근에는 세계화로 인해 지역 간 교류가 활발해지고 국가 간 경쟁이 치열해지면서 분쟁과 갈등이 증가하고 있다.
- 02 기아 문제는 병충해, 자연재해 등의 자연적 요인과 잦은 분쟁, 식량 분배의 불균형 등 인위적 요인이 복합적으로 작용하여 발생한다.
- 03 기아 문제는 특히 아프리카와 일부 아시아 국가 등지에서 심각하게 나타나는데, 식량은 부족하지만 인구 증가율은 높아 그 상황이 더욱 악화되고 있다.
- 04 열대 우림의 파괴, 무분별한 남획, 환경 오염 등은 생물 다양성을 감소시키는 원인이 된다. 생물종이 감소하면 인간이 이용 가능한 생물 자원의 수 자체가 감소할 뿐만 아니라 먹이 사슬이 끊겨 생태계가 빠르게 파괴된다.
- 05 국제 연합(UN)에서는 생물종을 보호하고 생물 다양성을 유지하기 위해 1992년 생물 다양성 협약을 채택하였다.
- 06 (가)는 민족과 종교 등이 복잡하게 얽혀 분쟁이 발생한 지역이고, (나)는 석유나 천연가스 등의 자원을 확보하기 위해 주변 국가들 간에 분쟁이 발생한 지역이다.
- 07 (가)는 팔레스타인 지역이다. ② 제2차 세계 대전 이후 이슬람교도가 대부분인 팔레스타인 지역에 유대교도가 대부분인 이스라엘이 건국되면서 팔레스타인과 이스라엘 간에 영토 분쟁이 발생하였다.
- 08 A는 북극해, B는 에티오피아, C는 카슈미르 지역, D는 난사(스프레틀리) 군도, E는 포클랜드 제도이다. ① 북대서양과 태평양을 잇는 북극 항로의 중요 구간에 해당하는 지역은 북극해(A)이다.
- 09 ㉠은 난사(스프레틀리) 군도이다. 이 지역은 남중국해에 분포하는 원유, 천연가스 등의 개발 이익과 무역 항로 확보 등의 이유로 분쟁이 발생하고 있다.
- 10 A는 쿠릴 열도, B는 센카쿠 열도(다오위다오)이다. 러시아가 실효 지배 중인 쿠릴 열도 남부의 4개 섬에 대해 일본이 영유권을 주장하고 있다. 센카쿠 열도는 1895년 청일 전쟁 이후 일본 영토로 편입되면서 현재까지 일본이 실효 지배를 하고 있으며, 중국과 타이완이 영유권을 주장하고 있다.
- 11 1인당 국내 총생산(GDP)이 높은 A는 선진국, 1인당 국내 총생산이 낮은 B는 개발 도상국이다. ② 선진국에서는 개발 도상국에 비해 의료 및 보건 수준이 높아 기대 수명이 길게 나타날 것이다.

- 12 인간 개발 지수(HDI)가 높은 A는 선진국, 인간 개발 지수가 낮은 B는 개발 도상국이다. 개발 도상국은 선진국에 비해 인구 증가율과 성 불평등 지수가 높게 나타나는 반면, 성인 문자 해독률과 1인당 국내 총생산(GDP)은 낮게 나타난다.
- 13 ㉠은 중부 아프리카의 내륙국인 르완다이다. 르완다는 세계적인 인종 분쟁으로 유명했던 나라로 현재는 교육 강화, 경제 활성화 정책을 실시하여 역사의 비극을 극복하고 아프리카에서 성장 잠재력이 큰 나라로 평가받고 있다.
- 14 ㉡ 저개발 국가에서 나타나는 식량 부족 문제는 식량 생산량이 인구 증가율에 미치지 못해 발생하는 경우가 많다. 이에 대부분의 저개발 국가에서는 출산 억제 정책을 추진하고 있다.
- 15 제시된 내용은 개발 도상국의 주민들에게 생활에 적합하게 설계된 재화와 서비스를 제공함으로써 그들의 삶을 개선하고 소득을 증대할 수 있는 기술인 적정 기술에 관한 것이다.
- 16 ㄱ. 우리나라는 과거 공적 개발 원조의 수혜국이었으나, 현재는 원조를 주는 참여국이 되었다. ㄴ. 라틴 아메리카에는 대부분 원조를 받는 수혜국이 분포한다.
- 17 (가)는 국제 연합 평화 유지군(PKF)에 대한 설명으로, 국제 연합(UN) 산하의 전문 기구에 해당한다. (나)는 국경 없는 의사회에 대한 설명으로, 민간단체가 중심이 되어 인도주의적 차원에서 구호 활동을 하는 국제 비정부 기구(NGO)에 해당한다.
- 18 세이브 더 칠드런은 아동 긴급 구호 사업을 펼치는 국제 비정부 기구(NGO)이며, 국제 연합 아동 기금(UNICEF)은 아동 구호와 아동 복지 향상을 위해 노력하는 국제 연합(UN) 산하의 전문 기구이다.
- 19 ㉠ 공정 무역은 유통 단계를 줄이고 생산자에게 일정한 이익을 보장함으로써 저개발 국가 생산자의 경제적 자립을 돕는데 목적이 있다.

서술형 문제

- 1 **예시답안** 에티오피아의 국경선은 과거 유럽 강대국의 이해관계에 따라 설정되었는데 독립 이후 국경과 부족 경계가 달라서 분쟁과 내전, 그리고 난민 발생이 끊이지 않고 있다.

구분	채점 기준
상	에티오피아 국경선의 설정 배경과 국경과 부족 경계가 달라 나타나는 문제점을 모두 정확히 서술한 경우
하	에티오피아 국경선의 설정 배경과 이로 인해 나타나는 문제점 중 한 가지만 서술한 경우

- 2 **예시답안** 일반적으로 선진국(B)에서는 개발 도상국(A)에 비해 1인당 국내 총생산(GDP), 인간 개발 지수(HDI), 기대 수명 등의 지표가 높게 나타나는 반면, 영아 사망률, 교사 1인당 학생 수 등은 낮게 나타난다.

구분	채점 기준
상	개발 도상국과 비교하여 선진국에서 높게 나타나는 지표와 낮게 나타나는 지표를 모두 제시하여 서술한 경우
하	개발 도상국과 비교하여 선진국에서 높게 나타나는 지표와 낮게 나타나는 지표 중 한 가지만 서술한 경우

- 3 **예시답안** 공적 개발 원조는 개발 도상국의 빈곤 감소와 삶의 질 향상에 이바지할 수 있다. 한편 적절하지 못한 원조는 지역의 경제적 자립 토대를 무너뜨릴 수 있다.

구분	채점 기준
상	공적 개발 원조의 성과와 한계를 모두 정확히 서술한 경우
하	공적 개발 원조의 성과와 한계 중 한 가지만 서술한 경우



A large, white, rounded rectangular area occupying the majority of the page, designed for writing. It contains horizontal dotted lines for text entry.