

정답과 해설

진도 교재

Ⅶ. 인구 변화와 인구 문제	2
Ⅷ. 사람이 만든 삶터, 도시	7
Ⅸ. 글로벌 경제 활동과 지역 변화	12
X. 환경 문제와 지속 가능한 환경	16
XI. 세계 속의 우리나라	20
Ⅻ. 더불어 사는 세계	24

VII | 인구 변화와 인구 문제

01 인구 분포 ~ 02 인구 이동

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 12

1 ① 서부 ② 벵골 ③ 희박 2 ① 남서부 ② 이촌 향도 ③ 대도시 ④ 공업
3 ① 선진국 ② 난민

1 (1) 북반구 (2) 중위도 (3) 아시아 2 (1) ㉠ (2) ㉠ 3 (1) × (2) × (3) ○
4 (1) 배출 (2) 유입, 유출 (3) 경제적 (4) 역도시화 5 (1) ㉠ (2) ㉠

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 13~15

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

01 전 세계 인구는 지구상에 고르게 분포하지 않고 특정 지역에 집중되어 있다. 세계 인구의 대부분은 육지 면적이 넓은 북반구에 살고 있으며, 냉·온대 기후가 나타나는 북위 20°~40° 중위도 지역의 인구 밀도가 높다. 대륙별로는 아시아와 유럽에 인구가 많이 분포한다. 산지 지역보다는 각종 용수를 얻기 쉽고 농업에 유리한 하천 주변의 평야나 해안 지역에 사람이 많이 살고 있다.

선택지 바로 보기

- ① 북위 20°~40° 지역의 인구 밀도가 높다. (○)
- ② 아시아와 유럽에는 인구가 적게 분포한다. (×)
▶ 아시아와 유럽에는 많은 인구가 분포한다.
- ③ 세계 인구의 대부분은 남반구에 살고 있다. (×)
▶ 세계 인구의 대부분은 육지 면적이 넓은 북반구에 살고 있다.
- ④ 전 세계 인구는 지구상에 고르게 분포한다. (×)
▶ 전 세계 인구는 특정 지역에 집중하여 분포한다.
- ⑤ 해발 고도가 높은 산지 지역에 사람이 많이 살고 있다. (×)
▶ 산지 지역보다는 하천 주변의 평야나 해안 지역에 사람이 많이 살고 있다.

02 A는 서부 유럽, B는 사하라 사막, C는 방글라데시, D는 캐나다, E는 아마존 분지이다. 방글라데시는 기온이 높고 강수량이 풍부하며 평야 지대가 넓어 벵골사가 활발하기 때문에 인구가 밀집해 있다.

03 산업화와 도시화가 진행되면서 자연적인 요인보다 인문·사회적 요인이 인구 분포에 많은 영향을 미치고 있다. 특히 2·3차 산업이 발달하여 일자리가 풍부하고, 교통이 편리하며 교육과 문화 시설이 잘 갖추어진 서부 유럽, 미국 북동부, 일본의 태평양 연안 등지에 인구가 밀집해 있다.

04 A는 네덜란드, B는 방글라데시, C는 몽골, D는 캐나다이다. 네덜란드는 서부 유럽에 위치한 국가로 산업이 발달하여 인

구가 밀집한 지역이다. 몽골은 건조 기후가 나타나고 주민들이 전통적으로 유목 생활을 해 온 지역으로 인구가 희박하다.

05 산업화 이전 우리나라는 벵골 중심의 농업 사회로 기후가 온화하고 평야가 발달하여 벵골사에 유리한 남서부 지역에 인구가 밀집하였다. 반면, 춥고 산지가 많은 북동부 지역은 인구가 희박하였다.

선택지 바로 보기

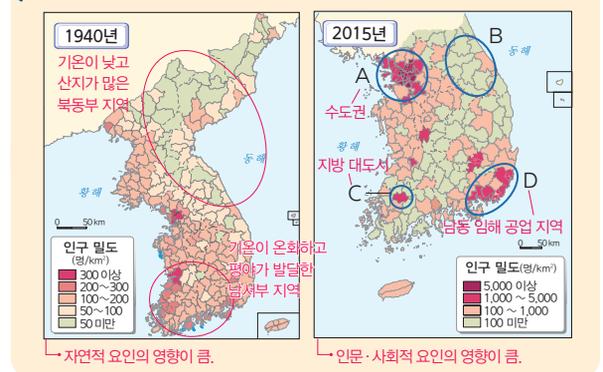
- ㄱ. 평야가 넓은 지역에 인구가 밀집하였다. (○)
- ㄴ. 북동부 지역에 인구가 많이 분포하였다. (×)
▶ 남서부 지역에 인구가 많이 분포하였다.
- ㄷ. 인문·사회적 요인의 영향을 크게 받았다. (×)
▶ 자연적 요인의 영향을 크게 받았다.
- ㄹ. 벵골사에 유리한 지역에 인구가 밀집하였다. (○)

06 우리나라의 인구 분포는 산업화 이후 인문·사회적 요인의 영향을 크게 받았다. 산업이 발달하여 일자리가 풍부한 도시 지역으로 인구가 모여들면서 대도시, 공업 도시에 인구가 집중하였다. 반면, 태백산맥과 소백산맥 일대의 산지 지역과 농어촌 지역은 인구가 정체하거나 감소하여 희박하다.

선택지 바로 보기

- ① A는 농어촌 지역으로 인구가 희박한 지역이다. (×)
▶ A는 수도권으로 인구가 밀집한 지역이다.
- ② B는 정치·경제·문화의 중심지로 인구가 밀집하였다. (×)
▶ A는 정치·경제·문화의 중심지로 인구가 밀집하였다.
- ③ C는 산지가 많아 교통이 불편하여 인구가 희박하다. (×)
▶ B는 산지가 많아 교통이 불편하여 인구가 희박하다.
- ④ D는 공업 단지가 조성되면서 인구가 밀집하였다. (○)
- ⑤ 인구 밀도에 가장 큰 영향을 준 요인은 자연환경이다. (×)
▶ 인구 밀도에 가장 큰 영향을 준 요인은 인문·사회적 환경이다.

문제 자료 분석하기 우리나라의 인구 분포



07 우리나라는 1960년대 이전에는 기후가 온화하고 평야가 넓게 발달하여 벵골사에 유리한 남서부 지역에 인구가 밀집하였다. 그러나 1960년대 이후 산업화·도시화를 겪으면서 일자리가 풍부한 도시 지역으로 인구가 이동하는 이촌 향도 현상이 발생하였다. 이로 인해 수도권, 대도시, 남동 임해 공업 지역에 인구가 밀집하게 되었다.

08 인구 이동의 흡인 요인은 높은 임금, 풍부한 일자리, 쾌적한 생활 환경과 같이 인구를 지역으로 끌어들이는 요인이다. 가, 다, 바은 인구를 다른 지역으로 밀어내는 요인으로, 인구 이동의 배출 요인에 해당한다.

09 (가)는 전쟁을 피하기 위한 시리아 난민의 이동으로 정치적 이동이다. (나)는 일자리를 찾아 이동했던 중국인들에 의해 형성된 차이나타운으로 자발적 이동이자 경제적 이동이다. (가), (나) 모두 국제 이동에 해당한다.

10 노예 무역과 관련된 인구 이동 방향은 지도에서 B에 해당한다. A는 신항로 개척 이후 식민지를 개척하기 위한 유럽인의 아메리카로의 이동, C는 19세기 이후 동남아시아로 이동한 화교들의 경제적 이동, D와 E는 1990년 이후 개발 도상국에서 선진국으로 일자리를 찾아 이동하는 경제적 이동을 나타낸 것이다.

문제 자료 분석하기 세계의 인구 이동



- A: 신항로 개척에 따른 유럽인들의 아메리카 대륙으로의 이동
- B: 노예 무역에 의한 아프리카인들의 아메리카 대륙으로의 강제적 이동
- C: 중국인(화교)들의 동남아시아로의 경제적 이동
- D, E: 1990년 이후 개발 도상국에서 선진국으로의 경제적 이동

11 (가)는 1960~1970년대, (나)는 일제 강점기, (다)는 1990년대 이후의 인구 이동에 대한 설명이다.

12 이슬람교를 믿는 이주민과 크리스티교의 전통이 강한 현지인 간의 종교적 갈등이 나타나는 대표적인 지역은 서부 유럽이다. 중남부 아메리카에서 온 이주민들은 대부분 가톨릭교도이다.

13 인구 유출이 많은 지역은 해외 이주민들이 보내는 외화가 가족의 생활과 국가의 경제 발전에 도움이 되기도 하지만, 젊고 우수한 인력의 유출로 산업 성장이 둔화되는 문제점이 나타나기도 한다. ② 인구 유입 지역은 세계 여러 국가에서 온 이주민들에 의해 문화적 다양성이 크게 증가하여 문화적 갈등이 나타나기도 한다.

14 (가) 지역은 기온이 높고 강수량이 많아(계절풍 기후가 나타나) 벼농사가 활발하여 인구가 밀집한 반면, (나) 지역은 일 년 내내 기온이 낮아 인구가 희박하다.

| 핵심 단어 | 고온 다습(계절풍 기후), 벼농사, 인구 밀집, 낮은 기온, 인구 희박

채점 기준	구분
(가), (나) 지역의 인구 분포 특징과 인구 분포에 영향을 준 자연적 요인을 모두 바르게 서술한 경우	상
(가), (나) 지역의 인구 분포 특징을 적고, 인구 분포에 영향을 준 자연적 요인을 서술하였으나 미흡한 경우	중
(가), (나) 지역의 인구 분포 특징만 서술한 경우	하

15 A는 개발 도상국에서 선진국으로 일자리를 찾아 이동하는 경제적 이동이고, B는 전쟁이나 분쟁을 피해 이동하는 정치적 이동이다.

| 핵심 단어 | 개발 도상국, 선진국, 일자리, 경제적 이동, 전쟁(분쟁, 갈등), 정치적 이동

채점 기준	구분
A, B 지역의 인구 이동 원인을 모두 바르게 서술한 경우	상
A, B 지역의 인구 이동 원인을 서술하였으나 미흡한 경우	중
A, B 중 한 지역의 인구 이동 원인만 서술한 경우	하

16 A 국가는 노동력이 풍부해져서 경제가 활성화되고 문화적 다양성이 증가하게 된다. 그러나 이주민과 원주민 간의 문화적 차이로 인하여 갈등이 발생하기도 하고, 경제적 격차 및 사회적 차별이 나타나기도 한다.

| 핵심 단어 | 경제 활성화, 문화적 다양성 증가, 문화적 갈등, 경제적 격차, 사회적 차별

채점 기준	구분
인구 이동이 A 국가에 미치는 긍정적·부정적 영향을 한 가지씩 바르게 서술한 경우	상
인구 이동이 A 국가에 미치는 긍정적·부정적 영향을 한 가지씩 서술하였으나 미흡한 경우	중
인구 이동이 A 국가에 미치는 긍정적 영향과 부정적 영향 중 한 가지에 대해서만 서술한 경우	하

03 인구 문제

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 20

1 ① 산업 혁명 ② 개발 도상국 2 ① 저출산(고령화) ② 고령화(저출산)

1 (1) × (2) ○ (3) ○ 2 ㉠ 고령화 ㉡ 고령 ㉢ 초고령 3 다, 르
4 (1) 성비 (2) 이촌 향도 5 (1) 출산율 (2) 사망률 (3) 초고령 (4) 저출산
6 (1) ○ (2) ×

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 21~23

01 ②	02 ②	03 ③	04 ①	05 ②
06 ①	07 ⑤	08 ①	09 ⑤	10 ③
11 ⑤	12 ③	13 ②	14 (가) - (나) - (다)	

15 해설 참조 16 해설 참조

01 세계의 인구는 오랜 기간 서서히 증가하다가 산업 혁명 이후 급격히 증가하였다. 일찍이 산업화를 이룬 선진국에서는 오늘날 완만한 인구 성장이 나타나는 반면, 개발 도상국에서는 급격한 인구 성장이 나타나고 있다.

선택지 바로 보기

- ① 개발 도상국과 선진국의 인구 증가율은 대체로 비슷하다. (×)
 ▶ 개발 도상국의 인구 증가율이 더 높다.
- ② 오늘날 인구가 급격히 증가하고 있는 지역은 개발 도상국이다. (○)
- ③ 1950년 이후 개발 도상국보다 선진국의 출생률이 더 높아졌다. (×)
 ▶ 1950년 이후 선진국보다 개발 도상국의 출생률이 더 높아졌다.
- ④ 전반적으로 인구 증가율이 낮아지면서 세계 인구는 감소하고 있다. (×)
 ▶ 세계 인구는 계속 증가하고 있다.
- ⑤ 급격히 증가하던 세계 인구는 산업 혁명 이후 서서히 증가하였다. (×)
 ▶ 완만히 증가하던 세계 인구는 산업 혁명 이후 급격히 증가하였다.

02 A 시기는 산업 혁명이다. 산업 혁명 이후 의학·과학 기술의 발달, 생활 수준의 향상으로 인구가 급격히 증가하였다.

03 선진국은 출생률과 사망률이 모두 낮아 인구 증가율이 낮고, 개발 도상국은 출생률은 높지만 사망률이 낮아져 인구 증가율이 높다.

04 선진국은 저출산·고령화 현상으로 노동력 부족 문제가 심각하고 노인 부양 부담이 증가하고 있다. 노동력 부족 문제를 완화하기 위해 외국인 근로자를 고용할 경우, 기존 주민들과 외국인 근로자 간의 갈등이 나타나기도 한다. ①은 개발 도상국의 인구 문제에 대한 설명이다.

05 합계 출산율은 개발 도상국일수록 높게 나타난다. 그중 소말리아는 합계 출산율이 6.61명으로 매우 높은 편이다. 따라서 인구 증가율이 높은 국가에 해당한다.

06 개발 도상국의 경우 인구가 폭발적으로 증가하고 있으나, 식량 및 각종 시설이 뒷받침되지 못해 기아와 빈곤, 주택 부족, 일자리 부족 등의 문제가 심각하게 나타난다. ㄷ, ㄹ은 선진국에서 나타나는 인구 문제에 해당한다.

07 중국 등 일부 아시아 국가는 남아 선호 사상 때문에 출생 시 여자아이에 비해 남자아이가 많다. 특히, 중국은 '한 자녀 정책'으로 인해 이러한 현상이 심각하였다. 이로 인해 결혼 적

령기인 남성들이 배우자를 찾기 힘들어져, 2016년부터는 '두 자녀 정책'이 시행되고 있다. ㄱ. 모든 연령층에서 남성이 많아질 것이다.

08 제시된 글은 인도의 인구 급증과 성비 불균형에 대한 내용이다. ㄷ, ㄹ은 출산 장려와 관련된 표어로 선진국과 우리나라의 인구 문제에 대한 정책이다.

09 개발 도상국의 인구 문제를 해결하기 위해서는 농업의 기계화 및 경제 성장을 통해 인구 부양력을 증대해야 하고, 대도시의 인구 및 기능을 분산하고 농촌 지역을 개발해야 한다. ①, ②, ④는 선진국의 인구 문제에 대한 대책이다.

선택지 바로 보기

- ① 출산 장려 정책을 시행한다. (×)
 ▶ 출산 억제 정책을 시행한다.
- ② 노인 일자리 창출을 위한 사업을 확대한다. (×)
 ▶ 선진국의 인구 문제에 대한 대책이다.
- ③ 국가가 주도적으로 나서서 대도시를 개발한다. (×)
 ▶ 대도시의 인구, 기능을 분산하고 농촌 지역을 개발해야 한다.
- ④ 외국인 근로자를 고용하여 부족한 노동력을 대신한다. (×)
 ▶ 선진국의 인구 문제에 대한 대책이다.
- ⑤ 농업의 기계화 및 경제 성장을 통해 인구 부양력을 증대한다. (○)

10 ㉠은 고령화, ㉡은 고령, ㉢은 초고령이다.

11 합계 출산율을 높이기 위해서는 가사 분담 및 공동 육아를 위한 양성평등 문화를 확산하고, 육아 휴직 제도를 활성화하며, 출산 장려금 및 자녀 양육비를 지급하는 등 출산 장려 정책을 강화해야 한다. ⑤는 고령화 현상에 대한 대책이다.

12 그림은 우리나라의 저출산·고령화 현상을 보여 준다. ③은 인구 급증으로 식량 및 자원이 부족하여 기아와 빈곤이 발생하는 개발 도상국의 인구 문제에 대한 대책이다.

13 우리나라는 출산율이 감소하고 노년 인구 비율이 크게 증가하면서 저출산·고령화 현상이 더욱 심화될 것으로 예상된다.

선택지 바로 보기

- ① 출산율이 점점 높아질 것이다. (×)
 ▶ 출산율이 점점 낮아질 것이다.
- ② 인구 고령화 현상이 심화될 것이다. (○)
- ③ 전체 인구수가 빠르게 증가할 것이다. (×)
 ▶ 전체 인구가 빠르게 감소할 것이다.
- ④ 노인 인구 부양 부담이 감소할 것이다. (×)
 ▶ 노인 인구 부양 부담이 증가할 것이다.
- ⑤ 유소년층의 인구 비율이 늘어날 것이다. (×)
 ▶ 유소년층의 인구 비율이 줄어든 것이다.

14 (가)는 1960년대, (나)는 1990년대, (다)는 2000년대의 인구 정책 표어에 해당한다. 따라서 시기가 이른 순으로 나열하면 (가) - (나) - (다)이다.

15 (1) 개발 도상국

(2) 산업 혁명 이후 의학 및 과학 기술의 발달, 생활 수준의 향상 등으로 평균 수명이 늘어나고, 영아 사망률이 낮아지면서 인구가 급속하게 증가하였다.

| 핵심 단어 | 개발 도상국, 의학·과학 기술 발달, 생활 수준 향상, 평균 수명 연장, 영아 사망률 감소

채점 기준	구분
(1)의 답을 쓰고, 산업 혁명 이후 인구가 급증한 이유를 두 가지 모두 바르게 서술한 경우	상
(1)의 답을 쓰고, 산업 혁명 이후 인구가 급증한 이유를 한 가지만 서술한 경우	중
(1)의 답만 쓴 경우	하

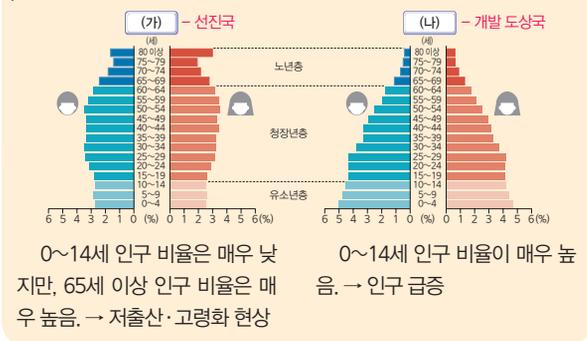
16 (1) (가) 선진국, (나) 개발 도상국

(2) 선진국은 저출산·고령화 문제가 나타나며, 이를 해결하기 위해 출산 장려 정책 및 노인 복지 정책을 시행해야 한다. 개발 도상국은 인구 급증 문제가 나타나며, 이를 해결하기 위해 출산 억제 정책을 시행하고 인구 부양력을 증대해야 한다.

| 핵심 단어 | 선진국, 개발 도상국, 저출산·고령화, 출산 장려 정책, 노인 복지 정책, 인구 급증, 출산 억제 정책, 인구 부양력 증대

채점 기준	구분
선진국과 개발 도상국을 쓰고, 각 국가군의 인구 문제와 해결 방안을 모두 바르게 서술한 경우	상
선진국과 개발 도상국을 쓰고, 각 국가군의 인구 문제에 대해서만 서술한 경우	중
선진국과 개발 도상국만 쓴 경우	하

문제 자료 분석하기 인구 피라미드



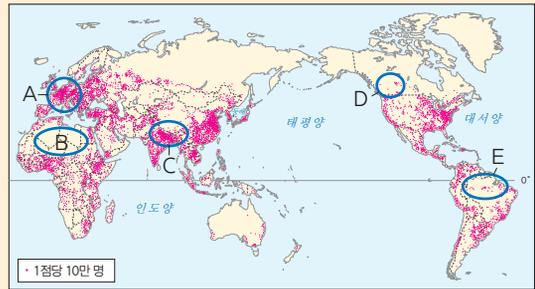
모아 모아 단원 체크 p. 24~26

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

16 해설 참조 17 해설 참조 18 해설 참조

01 지도의 A는 서부 유럽, B는 사하라 사막, C는 방글라데시, D는 캐나다, E는 아마존 분지 지역이다. 아마존 분지 지역은 고온 다습하고 열대 밀림이 우거져 있어 인간이 거주하기에 불리하다.

문제 자료 분석하기 세계의 인구 분포



- 서부 유럽(A): 온화한 기후, 산업 발달 → 인간 거주에 유리
- 사하라 사막(B): 적은 강수량, 농업 불리 → 인간 거주에 불리
- 방글라데시(C): 풍부한 강수량, 넓은 평야, 벼농사 발달 → 인간 거주에 유리
- 캐나다(D): 낮은 기온, 농업에 불리 → 인간 거주에 불리
- 아마존 분지(E): 고온 다습한 기후, 우거진 밀림 → 인간 거주에 불리

02 산업화·도시화가 진행되면서 자연환경이 인구 분포에 미치는 영향은 줄어들고, 인간에 의해 만들어진 경제, 교통, 산업, 정치 등 인문·사회적 요인이 인구 분포에 많은 영향을 주고 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 산업화 이후 자연적 요인이 인구 분포에 가장 큰 영향을 끼친다. (×)
- ㄴ. 산업화가 진행되면서 인문·사회적 요인이 큰 영향을 끼치고 있다. (○)
- ㄷ. 기술 발달로 불리한 환경이 극복되어 인구 분포 지역이 확대되고 있다. (○)
- ㄹ. 주민 생활에 유리한 건조 기후 지역의 초원에 많은 인구가 분포하고 있다. (×)
- ㅁ. 주민 생활에 불리한 건조 기후 지역의 초원은 인구가 희박하다. (○)
- ㅂ. 인간에 의해 만들어진 역사, 문화, 종교, 정치 등도 인구 분포에 영향을 끼친다. (○)

03 산업화 이전에는 지형과 기후 등 자연적 요인이 인구 분포에 중요한 영향을 끼쳤다. 자원, 문화, 교통, 종교 등은 인문·사회적 요인으로 산업화 이후 영향력이 커졌다.

04 우리나라의 인구 분포는 산업화 이후 인문·사회적 요인의 영향이 커져, 경제적 조건이 유리한 도시 지역에 인구가 밀집하였다. ㄷ. 과거와 현재 모두 인구 분포는 불균등하다. ㄹ. 과거에 인구 밀도가 높았던 지역도 산업 발달이 미약할 경우 인구 밀도가 낮아지기도 했다.

05 사례는 국제 이동, 일시적 이동, 자발적 이동에 해당한다.

문제 자료 분석하기 인구 이동 유형

나는 대학을 졸업하고 어학 및 전공 분야에서 더 깊은 공부의 필요성을 느껴 3년 여정의 영국 유학길에 올랐다.

↳ 자발적 이동 ↳ 일시적 이동 ↳ 국제 이동



- 06 오늘날 세계의 인구는 성장 중인 공업 도시, 유럽 및 북아메리카 대륙, 국민 소득이 높은 경제 선진국으로 주로 유입되고 있다. 동남아시아 및 아프리카 대륙은 대표적인 인구 유출 지역이다.
- 07 (가)는 노예 무역에 의한 아프리카 흑인들의 강제적 이동(B), (나)는 화교들의 동남아시아로의 경제적 이동(C)과 관련된 내용이다. A는 신항로 개척에 따른 유럽인들의 아메리카 대륙으로의 이동, D는 1990년 이후에 나타난 개발 도상국에서 선진국으로의 경제적 이동에 해당한다.
- 08 지도의 D는 1990년 이후 개발 도상국에서 선진국으로 일 자리를 찾아 이동하는 경제적 이동을 나타낸 것이다.
- 09 (가)는 1960년대, (나)는 1990년대 이후, (다)는 일제 강점기, (라)는 광복 직후의 인구 이동을 나타낸 지도이다.
- 10 (나)는 1990년대 이후 대도시에 인구가 밀집하여 교통 체증, 집값 상승, 환경 오염 등 생활 환경이 악화되면서 인구가 주변 지역으로 이동한 역도시화 현상을 보여 준다. ①은 (다) 일제 강점기, ②는 6·25 전쟁 시기, ③은 (라) 광복 직후, ④는 (가) 1960년대와 관련된 내용이다.
- 11 제시된 그래프는 세계의 인구 성장을 나타낸 것이다. 매우 급격하게 인구가 증가하고 있음을 알 수 있다. 특히 개발 도상국에 속하는 지역의 인구 증가가 두드러지며, 아시아 대륙의 인구 증가가 가장 많다. A는 산업 혁명이 일어난 시기이다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 인구가 가장 많은 대륙은 아시아이다. (○)
- ㄴ. 세계의 인구는 완만하게 증가하고 있다. (×)
- ▶ 세계의 인구는 급격하게 증가하고 있다.
- ㄷ. A 시기에는 제2차 세계 대전이 일어났다. (×)
- ▶ A 시기에는 산업 혁명이 일어났다.
- ㄹ. 개발 도상국에 속하는 지역의 인구 증가가 두드러진다. (○)

- 12 선진국의 인구 문제로는 저출산·고령화 현상이 있다. 저출산 현상에 따라 경제 활동 인구가 감소하여 노동력 부족 문제(⑤)가 나타나며, 이를 완화하기 위해 고용한 외국인 근로자와 기존 주민 간의 문화적 갈등이 발생(④)하기도 한다. 고령화 현상은 의학 발달과 생활 수준 향상으로 평균 수명이 연장되어 나타나는데, 이로 인해 노인 부양 및 복지 비용이 증가(③)하게 된다. ①은 개발 도상국의 인구 문제이다.
- 13 나이지리아는 출생률이 높아 인구 증가 속도가 매우 빠르지만, 인구 부양력은 낮은 편이다. 따라서 나이지리아 정부는 가족계획을 장려함으로써 인구 성장 속도를 조절하기 위해 노력하고 있다. ④ 성비 불균형이 개발 도상국(중국, 인도)의 인구 문제이지만, 여기서 나타나지는 않는다.

- 14 우리나라는 저출산·고령화 현상이 심각하여 노인 인구 부양 부담이 지속적으로 증가하고 있다.
- 15 고령화 현상에 대한 대책으로 노인 복지 제도 확충을 들 수 있다.

선택지 바로 보기

- ① 출산율 감소 - 임금 피크제 도입 (×)
- ▶ 출산율 감소 - 출산 장려 정책 시행
- ② 노년층 증가 - 노인 복지 제도 확충 (○)
- ③ 성비 불균형 - 의학 기술 발달 노력 (×)
- ▶ 성비 불균형 - 태아 감별 금지, 양성평등의 사회 환경 조성
- ④ 빠른 인구 증가 - 외국인 근로자 고용 (×)
- ▶ 빠른 인구 증가 - 경제 성장을 통한 인구 부양력 증대
- ⑤ 대도시 인구 과밀 - 대도시 위주로 산업 시설 유치 (×)
- ▶ 대도시 인구 과밀 - 도시의 인구 및 기능 분산, 농촌 지역 개발

- 16 A(서부 유럽) 지역은 기후가 온화하고 산업과 교통이 발달한 곳으로 인구가 밀집하였다. B(방글라데시) 지역은 강수량이 풍부하고 하천 주변의 평야가 발달하여 벼농사에 유리해 인구가 밀집하였다.

| 핵심 단어 | 기후, 산업, 교통, 강수량, 평야, 벼농사

채점 기준	구분
A, B 지역의 인구 밀집 요인을 모두 바르게 서술한 경우	상
A, B 중 한 지역의 인구 밀집 요인만 서술한 경우	하

- 17 (1) 흡인 요인
(2) 모로코 출신 이주자들의 이동은 경제적 이동으로 ㉠과 유사한 사례이다. 모로코의 배출 요인은 일자리 부족과 낮은 소득 수준이고, 프랑스나 에스파냐와 같은 인구 유입 지역의 흡인 요인은 풍부한 일자리와 높은 소득 수준 등을 들 수 있다.

| 핵심 단어 | 흡인 요인, 경제적 이동, 일자리 부족, 낮은 소득 수준, 풍부한 일자리, 높은 소득 수준

채점 기준	구분
흡인 요인을 쓰고, 경제적 인구 이동의 배출 요인과 흡인 요인을 모두 바르게 서술한 경우	상
흡인 요인을 쓰고, 경제적 인구 이동의 배출 요인과 흡인 요인 중 한 가지만 서술한 경우	중
흡인 요인만 쓴 경우	하

- 18 우리나라는 저출산·고령화 현상이 심각하다. 저출산 현상에 대한 대책으로는 출산 및 양육 지원금 지급, 가사 분담 및 공동 육아를 위한 양성평등 문화 확산 등이 있고, 고령화 현상에 대한 대책으로는 임금 피크제 도입, 노인 일자리 창출 등이 있다.

| 핵심 단어 | 저출산, 고령화, 지원금 지급, 양성평등 문화, 임금 피크제, 노인 일자리

채점 기준	구분
저출산·고령화 현상을 쓰고, 각 인구 문제에 대한 해결 방안을 모두 바르게 서술한 경우	상
저출산·고령화 현상만 쓴 경우	하

VIII | 사람이 만든 삶터, 도시

01 생활 공간으로서의 도시 ~ 02 도시의 경관과 지가의 변화

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 32

1 ① 도시 ② 촌락 ③ 높음. ④ 낮음. 2 ① 도심 ② 부도심 ③ 개발 제한 구역
3 ① 인구 공동화 현상

1 (1) ○ (2) ○ (3) × 2 (1) ㄱ (2) ㄹ 3 (1) 높은 (2) 도심 (3) 위성 도시 4 접
근성, 지가(땅값) 5 (1) ㉠ (2) ㉡

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 33~35

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

- 01 도시는 상대적으로 좁은 지역에 많은 사람이 모여 살기 때문에 인구 밀도가 높다.
- 02 (가)는 도시, (나)는 촌락의 경관이다. 도시는 촌락에 공산품, 의료 서비스 등을 제공하고 촌락은 도시에 농산물, 자연 체험 공간 등을 제공하며 상호 작용을 한다.

문제 자료 분석하기 도시와 촌락



▲ 도시

▲ 촌락

사람들이 살아가는 삶터는 도시와 촌락으로 구분된다. 도시는 촌락에 비해 인구 밀도가 높아 한정된 공간을 효율적으로 활용하기 위해 토지를 집약적으로 이용한다.

- 03 (가)는 근대, (나)는 중세, (다)는 기원전 3,500년 무렵, (라)는 20세기 이후이다. 따라서 시대순으로 나열하면 (다)-(나)-(가)-(라)이다.
- 04 제시된 글은 세계 도시에 관한 내용이다. 대표적인 세계 도시에는 뉴욕, 런던, 도쿄 등이 있다.
- 05 아프리카 케냐의 나이로비에 대한 자료이다. A는 프랑스 파리, B는 터키 이스탄불, C는 케냐 나이로비, D는 싱가포르, E는 브라질 리우데자네이루이다.
- 06 도시 경관이란 겉으로 드러나는 도시의 모습을 일컫는다. 도시 중심부와 주변부는 수행하는 기능이 달라 일반적으로 도시 중심부는 건물의 높이가 높고, 주변으로 나갈수록 건물의 높이가 낮아진다. ② 공장과 아파트 단지는 넓은 땅을 확보할 수 있고 땅값이 저렴한 주변 지역에 주로 형성된다.

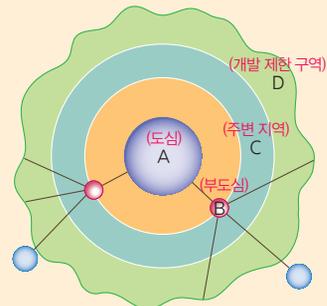
07 A는 도심이다. 도심은 도시 내부에서 접근성이 가장 높은 곳이다.

선택지 바로 보기

- ① 지가가 매우 저렴한 편이다. (×)
- ② 도심은 도시 내부에서 지가가 매우 비싼 편이다. (○)
- ③ 도심의 기능을 분담하는 것은 부도심이다. (○)
- ④ 주거, 행정 등 대도시의 기능을 분담한다. (×)
- ⑤ 도시의 무질서한 팽창을 억제하기 위해 형성되었다. (×)
- ⑥ 도시의 무질서한 팽창을 억제하기 위해 형성되는 것은 개발 제한 구역이다. (○)

08 A는 도심, B는 부도심, C는 주변 지역, D는 개발 제한 구역이다. (가)는 시청에서 근무하는 사람이므로 주요 관공서가 입지한 도심에, (나)는 백화점의 지점(분점)에서 근무하는 사람이므로 도심의 기능을 분담하고 있는 부도심에 가면 만날 수 있다. 따라서 (가)는 A, (나)는 B가 정답이다.

문제 자료 분석하기 도시 내부 구조



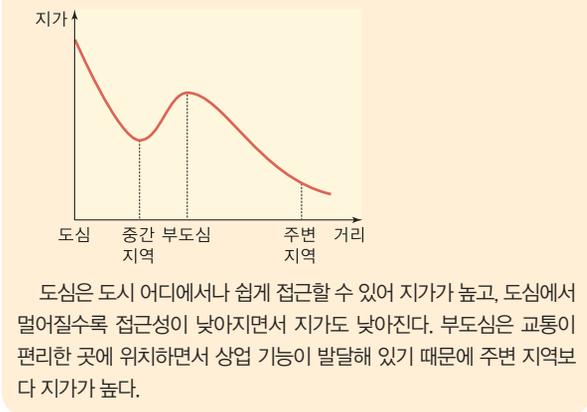
도시 내부는 도심, 부도심, 주변 지역, 개발 제한 구역, 위성 도시 등으로 구분되며, 기능 지역별로 특징적인 경관을 형성한다.

- 09 도심은 도시 내부에서 지가와 접근성이 가장 높은 지역이다. 그리고 한정된 토지를 효율적으로 이용하기 위해 건물의 높이가 높고, 중심 기능을 갖추고 있어 주간 인구 밀도 또한 높다. 따라서 도심에서 주변 지역으로 갈수록 지가, 접근성, 건물 높이, 주간 인구 밀도는 낮아진다. 반면, 주거 기능은 땅값이 저렴하고 넓은 부지를 필요로 하기 때문에 주변 지역에 주로 형성된다. 따라서 도심(A)에서 주변 지역(C) 방향으로 갈수록 높아지는 것은 ⑤ 주택 단지 비율이다.
- 10 신문 기사에 나타난 인구 공동화 현상은 주거 기능이 도심의 높은 땅값에 밀려 주변 지역으로 이동하면서 발생한다. 이 현상은 촌락보다 도시에서 주로 나타나며, 도시 내부 지역 중 도심에서 발생한다.
- 11 교통이 편리한 대도시 인근에 있으면서 주거, 공업, 행정 등과 같은 대도시의 일부 기능을 분담하는 도시는 위성 도시이다.
- 12 도시의 상업·업무 기능은 높은 지대를 감당할 수 있기 때문에 도심에 형성된다.



- 13 도시 내부에서 기능들이 분리되는 이유는 지역에 따라 접근성, 지가(땅값)가 다르기 때문이다.
- 14 도시 중심부에서 주변 지역으로 가면서 건물의 높이와 주간 인구 밀도는 대체로 낮아지고, 녹지 면적과 초등학교의 수는 많아진다.

문제 자료 분석하기 토지 이용별 지가 분포



- 15 (가)는 도심, (나)는 주변 지역이다. 도심은 주변 지역보다 접근성이 높아 지가가 비싼 편이다.

선택지 바로 보기

- ① (가)는 (나)보다 지가가 비싸다. (○)
- ② (가)는 (나)보다 접근성이 낮다. (×)
- ③ (가)는 (나)보다 건물의 높이가 낮다. (×)
- ④ (나)는 (가)보다 도시 중심부에 가깝다. (×)
- ⑤ (나)는 (가)보다 업무 및 상업 기능이 발달해 있다. (×)

- 16 도시는 촌락보다 인구 밀도가 높고, 주로 2·3차 산업이 발달했다. 또한 주택, 공공시설, 도로 등 토지 이용이 다양하다.

| 핵심 단어 | 높은 인구 밀도, 2·3차 산업, 다양한 토지 이용

채점 기준	구분
도시의 특징을 인구 밀도, 주요 산업, 토지 이용의 측면에서 모두 서술한 경우	상
도시의 특징을 인구 밀도, 주요 산업, 토지 이용의 측면 중 두 가지만 포함하여 서술한 경우	중
도시의 특징을 인구 밀도, 주요 산업, 토지 이용의 측면 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우	하

- 17 (1) A 도심, B 부도심, C 개발 제한 구역(greenbelt)
- (2) 일부 대도시에서는 도시의 무질서한 팽창을 막고 녹지 공간을 확보하기 위해 개발 제한 구역(greenbelt)을 설정한다.

| 핵심 단어 | 도심, 부도심, 개발 제한 구역, 무질서한 팽창 방지, 녹지 공간 확보

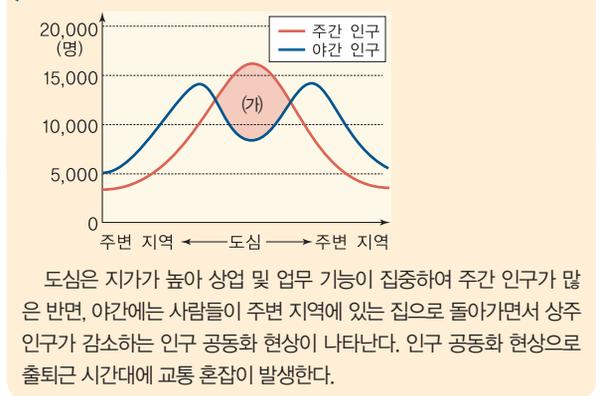
채점 기준	구분
A~C를 쓰고, 개발 제한 구역의 설정 이유를 바르게 서술한 경우	상
A~C를 쓰고, 개발 제한 구역의 설정 이유를 서술하였으나 미흡한 경우	중
A~C만 쓴 경우	하

- 18 (1) 인구 공동화 현상
- (2) 도심에서는 주거 기능의 약화(상주인구의 감소)로 주간과 야간의 인구 밀도 차이가 큰 인구 공동화 현상이 나타난다.

| 핵심 단어 | 인구 공동화 현상, 주거 기능의 약화

채점 기준	구분
인구 공동화 현상을 쓰고, 인구 공동화 현상이 나타난 이유를 바르게 서술한 경우	상
인구 공동화 현상만 쓴 경우	하

문제 자료 분석하기 인구 공동화 현상



03 선진국과 개발 도상국의 도시화와 도시 문제 ~ 04 살기 좋은 도시

STEP 1 차근 차근 개념 체크

p. 40

- 1 ① 가속화 ② 중착 2 ① 선진국 ② 개발 도상국 3 ① 개발 도상국 ② 선진국

- 1 도시화 2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 3 (1) × (2) ○ (3) ○ (4) ○ 4 (1) ㄱ (2) ㄷ 5 (1) 주관적 (2) 높아 (3) 하천 오염

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크

p. 41~43

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

- 01 도시화로 인해 도시의 수와 도시 인구 모두 증가한다.
- 02 도시화의 진행 과정은 도시화율에 따라서 초기 단계, 가속화 단계, 중착 단계로 나눌 수 있다. 대부분의 인구가 촌락에 분포하는 단계는 초기 단계, 이촌 향도 현상이 나타나는 단계는 가속화 단계이다.

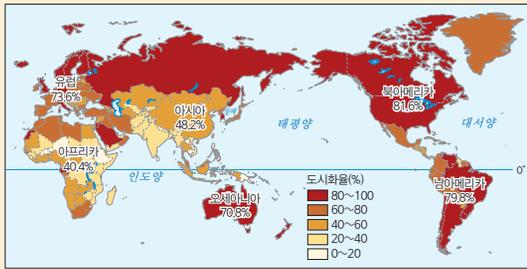
03 A는 초기 단계, B는 가속화 단계, C는 종착 단계이다. 가속화 단계(B)에서는 인구가 촌락에서 도시로 이동하는 이혼 향도 현상이 나타난다.

선택지 바로 보기

- ① A는 종착, B는 가속화, C는 초기 단계이다. (×)
- ② A는 초기 단계, B는 가속화 단계, C는 종착 단계이다. (×)
- ③ A 단계에는 촌락보다 도시의 인구가 많다. (×)
- ④ 초기 단계에는 도시보다 촌락의 인구가 더 많다. (○)
- ⑤ B 단계에는 이혼 향도 현상이 나타난다. (○)
- ⑥ C 단계에는 1차 산업 종사자 수가 많다. (×)
- ⑦ 종착 단계에는 2·3차 산업 종사자 수가 많다. (×)
- ⑧ C 단계에는 도시화의 정도가 가장 낮다. (×)
- ⑨ 종착 단계에는 도시화의 정도가 가장 높다. (○)

04 개발 도상국이 많은 아시아, 아프리카 대륙은 도시화가 급속히 진행되고 있어 도시화율이 현재보다 더욱 증가할 것이다.

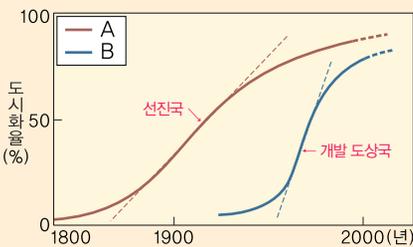
문제 자료 분석하기 세계의 국가별 도시화율



일반적으로 도시화율은 개발 도상국보다 선진국에서 높게 나타난다. 선진국이 많은 아메리카와 유럽은 도시화율이 높고, 개발 도상국이 많은 아프리카와 아시아는 도시화율이 낮다.

05 A는 선진국, B는 개발 도상국이다. 선진국은 산업 혁명 이후 점진적으로 도시화가 진행되어 현재 도시화 종착 단계에 있다. 개발 도상국은 제2차 세계 대전 이후 이혼 향도와 인구의 자연 증가로 도시화가 빠르게 진행되고 있다.

문제 자료 분석하기 선진국과 개발 도상국의 도시화 과정



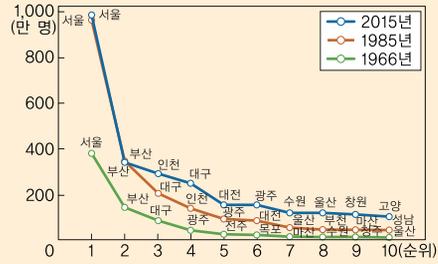
오랜 기간에 걸쳐 도시화가 서서히 진행된 선진국은 도시화 곡선의 기울기가 완만하지만, 제2차 세계 대전 이후 도시화가 급격하게 진행된 개발 도상국은 도시화 곡선의 기울기가 급하다.

06 영국은 선진국으로 일찍부터 도시화가 진행되었으며, 중국은 개발 도상국으로 급속한 도시화가 진행되고 있다. 아프리카의 니제르는 저개발국으로 도시화의 정도가 낮다.

07 1960년대에 우리나라는 촌락의 인구가 도시로 이동하는 이혼 향도가 나타나 도시화가 빠르게 진행되었다. 역도시화는 도시화의 종착 단계에 나타나는 현상이다.

08 대도시를 중심으로 도시화가 빠르게 진행되었고, 현재 인구가 수도권에 집중하는 국토 불균형 문제가 나타나고 있다.

문제 자료 분석하기 우리나라 10대 도시 인구 순위



우리나라 10대 도시 인구 순위를 보면, 인구 및 기능이 수도권과 남동 해안 지역에 집중하는 등 국토 불균형 문제가 나타나고 있다는 것을 알 수 있다. 특히, 2015년 10위권에 속하는 서울, 인천, 수원, 고양 등은 수도권에 위치한다.

09 도시 문제의 심각성은 개발 도상국에서 두드러지게 나타난다. 이는 선진국이 오랜 도시화 과정 동안 많은 도시 문제를 개선한 반면에 개발 도상국은 현재 도시화가 급속히 진행 중이기 때문이다.

10 (가)는 노후화 문제가 나타나는 선진국의 도시이고, (나)는 과도시화가 나타나는 개발 도상국의 도시이다. 도시 문제를 해결하기 위해서는 인구 집중을 해소해야 한다.

문제 자료 분석하기 선진국과 개발 도상국의 도시 문제

(가) 도시는 18세기 산업 혁명을 계기로 성장하여 현재 약 850만 명이 넘는 **선진국의 도시화 특징이다**. 도시의 역사가 오래된 만큼 대기 오염, 도시 시설의 노후화 등 다양한 도시 문제가 발생하였고, 이를 해결하기 위한 여러 정책이 시행되고 있다.

(나) 도시는 과거에 작은 어촌 마을이었지만 20세기 중반 이후 인구가 급격하게 증가하여 현재는 약 1,200만 명의 인구가 거주하고 있다. 이로 인하여 **개발 도상국의 도시화 특징이다**. 주택 및 각종 시설 부족, 환경 오염 등의 도시 문제가 발생하였고 도시 곳곳에 슬럼이 형성되었다.

11 일정 공간의 도시에 수많은 기능이 집중되고 사람들이 몰려들면 환경 오염, 도시 기반 시설 부족, 범죄 문제 등 다양한 도시 문제가 발생한다.

12 도시 재개발은 도시 문제를 해결하기 위한 방안 중에 하나다.



- 13 쓰레기 문제를 해결하기 위해서는 쓰레기 분리수거와 재활용을 권장해야 하고, 일회용품 사용을 자제해야 한다.
- 14 살기 좋은 도시는 거주민의 삶의 질이 높은 도시이다. 살기 좋은 도시의 조건에는 쾌적한 자연환경, 기존 도시 문제를 해결할 수 있는 역량, 주민 간 소통과 협력, 사회적 안전성 등이 있다.
- 15 오스트리아 빈은 풍부한 문화 시설, 쾌적한 환경, 편리한 교통 시스템, 높은 사회 안전성을 갖추고 있어 살기 좋은 도시로 꼽힌다.

선택지 바로 보기

- ① 빈은 쾌적한 환경을 갖추고 있다. (○)
- ② 빈은 사회적 안전성이 매우 낮다. (×)
 ◻ 범죄 발생률이 매우 낮다고 했으므로 사회적 안전성은 높다고 할 수 있다.
- ③ 빈 주민들의 삶의 질은 낮을 것이다. (×)
 ◻ 빈은 살기 좋은 도시의 조건을 갖추고 있으므로 주민들의 삶의 질은 높을 것이다.
- ④ 빈은 교통이 불편하다는 문제가 있다. (×)
 ◻ 빈은 도로 시스템이 잘 갖추어져 있어 교통이 편리하다.
- ⑤ 빈에는 문화 시설이 발달되어 있지 않다. (×)
 ◻ 빈은 오페라하우스 등 문화 시설이 발달되어 있다.

- 16 도시화는 도시의 수가 증가하거나 도시에 거주하는 인구의 비율이 높아지면서 도시적 생활 양식이 확대되는 과정이다.
| 핵심 단어 | 도시적 생활 양식, 도시 수 증가, 도시 인구 비율 증가

채점 기준	구분
도시화의 의미를 생활 양식, 도시의 수, 도시 인구 비율의 측면에서 모두 서술한 경우	상
도시화의 의미를 생활 양식, 도시의 수, 도시 인구 비율의 측면 중 두 가지만 포함하여 서술한 경우	중
도시화의 의미를 생활 양식, 도시의 수, 도시 인구 비율의 측면 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우	하

- 17 (1) A 초기 단계, B 가속화 단계, C 종착 단계
 (2) 가속화 단계에서는 산업화가 진행되면서 촌락의 주민들이 일자리를 찾아 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 나타난다.
| 핵심 단어 | 초기 단계, 가속화 단계, 종착 단계, 이촌 향도

채점 기준	구분
A~C를 쓰고, 이촌 향도를 바르게 서술한 경우	상
A~C만 쓴 경우	하

- 18 선진국은 도시화가 산업 발달과 함께 일찍 시작되어 오랜 시간에 걸쳐 점진적으로 진행되었고, 개발 도상국은 제2차 세계 대전 이후 도시화가 빠른 속도로 진행되었다.
| 핵심 단어 | 이른 시기, 점진적, 늦은 시기, 빠른 속도

채점 기준	구분
선진국과 개발 도상국의 도시화 과정을 진행 시기와 속도의 측면에서 바르게 서술한 경우	상
선진국과 개발 도상국의 도시화 과정을 서술하였으나 내용이 미흡한 경우	하

모아 모아 단원 체크

p. 44~46

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

- 01 도시에는 2·3차 산업에 종사하는 인구의 비율이 높아 사람들의 직업과 생활 모습이 다양하며, 도시는 촌락과 상호 작용하며 다양한 기능을 제공한다.
- 02 사진은 고층 건물이 빽빽하게 들어서 있는 도시의 모습이다. 도시는 상대적으로 좁은 지역에 많은 사람이 모여 있어 인구 밀도가 높다. 또한 한정된 공간을 효율적으로 활용해야 하므로 토지를 집약적으로 이용하고, 건물을 높게 짓는다.
- 03 역사상 최초의 도시는 기원전 3,500년 무렵에 발달하였다. 20세기 이후에는 공업 기능과 함께 첨단 산업, 서비스업, 교육, 문화 등 여러 기능을 수행하는 도시가 발달하였다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 기원전 3,500년 무렵에 역사상 최초의 도시가 형성되었다. (○)
- ㄴ. 중세에는 교역, 교환이 활발한 시장을 중심으로 공업 도시가 발달하였다. (×)
 ◻ 중세에는 시장을 중심으로 상업 도시가 발달하였다.
- ㄷ. 근대에는 산업 혁명과 함께 석탄 산지를 중심으로 상업 도시가 발달하였다. (×)
 ◻ 근대에는 석탄 산지를 중심으로 공업 도시가 발달하였다.
- ㄹ. 20세기 이후에는 공업 기능과 함께 다양한 기능을 수행하는 도시가 발달하였다. (○)

- 04 에콰도르의 키토는 열대 고산 기후 지역에 위치하여 일 년 내내 온화한 날씨가 나타난다. 아이슬란드의 레이카비크에서는 백야 현상과 오로라를 볼 수 있다.
- 05 A는 도심, B는 부도심, C는 주변 지역, D는 개발 제한 구역, E는 위성 도시다. 주변 지역에는 지가가 저렴하고 넓은 부지를 필요로 하는 학교, 주택, 공장 등이 입지한다.

선택지 바로 보기

- ① A - 교통이 발달한 곳으로 도심의 기능을 일부 분담한다. (×)
 ◻ 부도심(B)에 관한 설명이다.
- ② B - 대도시 주변에서 중심 도시의 기능을 분담한다. (×)
 ◻ 위성 도시(E)에 관한 설명이다.
- ③ C - 넓은 부지가 필요한 주택, 학교 등이 형성된다. (○)
- ④ D - 주요 관공서, 금융 기관과 백화점의 본점 등이 모여 있다. (×)
 ◻ 도심(A)에 관한 설명이다.
- ⑤ E - 도시 내부에서 접근성이 가장 좋아 지가(땅값)가 가장 비싸다. (×)
 ◻ 도심(A)에 관한 설명이다.

- 06 개발 제한 구역(D)에 대한 설명이다.

07 (가)는 위성 도시, (나)는 부도심에 대한 설명이다.

08 A는 상주인구의 감소로 낮과 밤의 인구 밀도 차이가 큰 인구 공동화 현상이다.

선택지 바로 보기

- ① 이심 현상 (X)
 ✔ 주택이나 학교, 공장 등이 주변 지역으로 빠져나가는 현상이다.
- ② 집심 현상 (X)
 ✔ 상업·업무 기능이 도시 중심부로 집중되는 현상이다.
- ③ 역도시화 현상 (X)
 ✔ 도시 인구가 도시 이외의 지역으로 이동하여 도시 인구가 감소하는 현상이다.
- ④ 이촌 향도 현상 (X)
 ✔ 촌락의 인구가 촌락을 떠나 도시로 이동하는 현상이다.
- ⑤ 인구 공동화 현상 (O)
 ✔ 주간(낮)에 업무나 쇼핑 때문에 도심에서 활동하던 사람들이 야간(밤)에 주변 지역에 있는 집으로 돌아가면서 도심의 사람들이 급격히 줄어드는 현상이다.

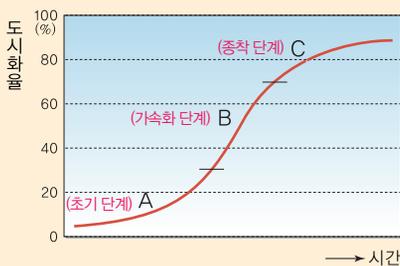
09 도심에는 높은 지대를 지불할 수 있는 상업·업무 기능이 주로 입지한다. 따라서 주간에는 업무나 쇼핑 때문에 도심에서 활동하던 사람들이 야간에 주변 지역에 있는 집으로 돌아가면서 도심의 사람들이 줄어드는 인구 공동화 현상이 나타난다.

10 제시된 글은 도시화에 대한 설명이다.

11 도시화가 진행되면 1차 산업 종사자 수의 비율이 감소하고 2·3차 산업 종사자 수의 비율이 증가한다. 도시화의 진행 과정은 도시화율에 따라 초기 단계, 가속화 단계, 종착 단계로 나뉜다. 도시화가 진행되는 속도는 지역이나 국가에 따라 다르게 나타난다.

12 개발 도상국은 20세기 이후 도시화가 진행되어 대부분 가속화 단계에 있으며, 이촌 향도 현상이 활발하게 나타난다.

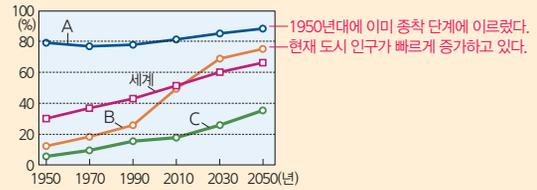
문제 자료 분석하기 도시화 과정



초기 단계	<ul style="list-style-type: none"> • 도시화율이 매우 낮고 완만하게 상승 • 대부분의 인구가 촌락에 분포, 1차 산업에 종사
가속화 단계	<ul style="list-style-type: none"> • 본격적으로 산업화 진행, 도시화율이 급격하게 상승 • 도시에 제조업과 서비스업이 발달 → 이촌 향도 현상이 나타남. • 산업 발달로 더 많은 지역에서 도시화 진행
종착 단계	<ul style="list-style-type: none"> • 도시화의 정도가 가장 높고, 도시화율의 증가가 점차 느려짐. • 도시 간의 인구 이동 활발, 대도시권 확대 • 역도시화 현상이 나타남.

13 A는 영국, B는 중국, C는 니제르의 도시화를 그래프이다. 영국은 1950년대에 이미 도시화율이 80%에 이르러 종착 단계에 가장 빨리 진입하였다.

문제 자료 분석하기 국가별 도시화 수준



선진국은 일찍 도시화가 시작되어 완만하게 도시 인구가 증가하였지만, 개발 도상국과 저개발국은 비교적 늦게 도시화가 시작되어 도시 인구 증가율이 높다.

14 경유 등 화석 연료를 사용하면 대기 오염은 더욱 심화될 것이다. 채터누가는 전기 자동차를 보급하여 문제를 해결했다.

15 살기 좋은 도시의 조건 중 하나는 영화관 등 각종 편의 시설이 잘 갖추어져 있는 것이다.

16 (1) (가) 상업·업무 기능, (나) 주거 기능
 (2) 도시 내부의 지역 분화는 다양한 기능들의 입지 조건이 다르기 때문에 발생하는데, 그 중 접근성과 지가(땅값)는 지역 분화의 가장 큰 원인이다.

핵심 단어 | 상업·업무 기능, 주거 기능, 접근성, 지가(땅값)

채점 기준	구분
(가)와 (나)를 모두 쓰고, 지역 분화의 원인을 두 가지 모두 서술한 경우	상
(가)와 (나)를 모두 썼으나, 지역 분화의 원인을 한 가지만 서술한 경우	중
(가)와 (나)만 쓴 경우	하

17 (가) 선진국은 오랜 시간에 걸친 도시 발달로 각종 시설이 노후화되고, 교통 체증, 범죄, 노숙자 문제 등을 겪고 있다. (나) 개발 도상국은 도시에 인구가 집중하여 도시 기반 시설 및 일자리가 부족해지고, 빈부 격차가 심화된다.

핵심 단어 | 노후화, 교통 체증, 도시 기반 시설 및 일자리 부족

채점 기준	구분
선진국과 개발 도상국의 도시에서 발생하는 문제를 각각 두 가지씩 모두 서술한 경우	상
선진국과 개발 도상국의 도시에서 발생하는 문제를 한 가지씩만 서술한 경우	하

18 살기 좋은 도시는 거주민의 삶의 질이 높은 도시이다. 살기 좋은 도시는 쾌적한 자연환경, 높은 사회적 안전성, 풍부한 일자리, 잘 갖추어진 생활 편의 시설, 기존의 도시 문제를 잘 해결할 수 있는 역량, 다양한 문화 요소의 공존, 주민 간 원활한 소통 등을 특징으로 한다.

핵심 단어 | 삶의 질이 높은 도시, 쾌적한 자연환경, 높은 안전성, 풍부한 일자리 등

채점 기준	구분
살기 좋은 도시의 의미를 쓰고, 살기 좋은 도시의 조건을 두 가지 모두 서술한 경우	상
살기 좋은 도시의 의미를 썼으나, 살기 좋은 도시의 조건을 한 가지만 서술한 경우	중
살기 좋은 도시의 의미만 쓴 경우	하

IX | 글로벌 경제 활동과 지역 변화

01 농업의 세계화와 지역 변화

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 49

1 ① 쌀 ② 커피 2 ① 식량 자급률 ② 쌀

1 (1) 세계화 (2) 기업화 (3) 상업적 2 (1) 대규모 (2) 상품 작물 (3) 하락

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 50~51

01 ⑤ 02 ㉠ 세계화 ㉡ 기업화 03 ⑤ 04 ⑤
05 ① 06 ⑤ 07 ④ 08 ⑤ 09 ⑤
10 ③ 11 해설 참조 12 해설 참조

01 경제 성장으로 생활 수준이 향상됨에 따라 다양한 농산물에 대한 소비자의 수요가 증가하여, 전 세계를 대상으로 농업 생산이 이루어지는 농업의 세계화가 나타났다.

02 농업 생산의 세계화는 전 세계를 대상으로 농산물의 생산 및 판매가 이루어지는 현상을 말하고, 농업 생산의 기업화는 기업이 막대한 자본과 뛰어난 기술을 바탕으로 농장을 운영하는 현상을 말한다.

03 사진은 미국에서 대규모로 밀을 생산하고 있는 모습이다. 이를 기업적 곡물 재배라고 하는데, 주로 밀, 옥수수와 같은 곡물을 대규모로 재배한다.

04 미국, 캐나다, 오스트레일리아에서는 기술과 자본을 소유한 기업이 넓은 목초지에서 가축을 길러서 육류를 생산하는 기업적 목축과 대형 농기계를 활용하여 밀, 옥수수와 같은 곡물을 재배하는 기업적 곡물 농업이 주로 이루어진다.

05 농업의 기업화로 기업농에 비해 소규모 자영농은 상대적으로 타격을 입게 되었다.

06 필리핀은 1980년대까지 쌀을 자급했을 뿐만 아니라 수출했던 나라였지만 외국계 기업농이 땅을 사들여 벼농사 지역을 바나나 농장으로 바꾸었다.

선택지 바로 보기

- ① 열대 우림이 파괴되었기 때문입니다. (×)
▶ 바나나 농장을 건설하여 발생한 현상이다.
- ② 인구가 급속도로 감소했기 때문입니다. (×)
▶ 인구는 더 많이 증가하여 필리핀은 식량 위기를 맞고 쌀 수입국으로 전락하였다.
- ③ 소규모 자영농이 늘어났기 때문입니다. (×)
▶ 바나나 농장 건설로 인해 소규모 자영농은 줄어들었다.
- ④ 기호 작물인 바나나에 대한 수요가 낮아졌기 때문입니다. (×)
▶ 바나나에 대한 수요가 늘어났기 때문이다.
- ⑤ 외국계 기업이 쌀을 재배하던 곳에 수익성이 좋은 바나나를 재배했기 때문입니다. (○)

07 농업의 세계화로 외국인 농산물에 대한 수요가 증가하고 국내로 수입하는 농산물의 양도 늘어나게 되었다.

선택지 바로 보기

- ① 자급적 농업이 활성화되었다. (×)
▶ 자급적 농업은 감소하였다.
- ② 수출용 상품 작물의 재배가 줄었다. (×)
▶ 수출용 상품 작물의 재배가 늘었다.
- ③ 국가 간 농산물의 거래량이 줄어들었다. (×)
▶ 국가 간 농산물의 거래량이 늘었다.
- ④ 외국인 농산물에 대한 수요가 증가하였다. (○)
- ⑤ 소규모 농가가 농업 활동을 주도하고 있다. (×)
▶ 그래프를 통해 알 수 없다.

08 식량 자급률이란 한 나라의 식량 소비량 중 국내에서 생산 및 공급하는 식량의 비율을 말한다. 우리나라는 전반적으로 식량 자급률이 감소하고 있으며, 옥수수와 밀의 대부분은 수입에 의존하고 있다. 따라서 국제 농산물 가격이 폭등하면 곡물의 안정적 공급이 어려워질 것이다.

선택지 바로 보기

- ① 수입산 곡물에 대한 의존도가 낮은 편이다. (×)
▶ 수입산 곡물에 대한 의존도가 높은 편이다.
- ② 수입산 농산물의 소비가 감소하게 될 것이다. (×)
▶ 수입산 농산물의 소비는 증가할 것이다.
- ③ 사료 작물인 옥수수의 수입은 감소할 것이다. (×)
▶ 옥수수의 수입은 증가할 것이다.
- ④ 쌀의 소비는 지속적으로 증가하게 될 것이다. (×)
▶ 식량 자급률 그래프로는 쌀의 소비량은 파악할 수 없다. 우리나라는 식생활의 서구화로 쌀 소비량이 계속 감소하고 있다.
- ⑤ 국제 농산물 가격이 폭등하면 곡물의 안정적 공급이 어려워질 것이다. (○)

09 농업의 세계화로 외국에서 수입된 육류, 채소, 과일 등의 소비량은 꾸준히 증가하고 있다.

10 팜유(기름야자)와 같은 기호 작물 생산을 위해 열대 우림이 파괴되고 있다. 이로 인해 다량의 이산화 탄소 발생과 수질 및 토양 오염이 발생했을 뿐만 아니라, 오랑우탄을 비롯한 다양한 생물 종이 사라질 위기에 처해 있다.

11 외국 농산물이 수입되면 소비자들은 저렴한 가격에 농산물을 구입할 수 있어서 경제적으로 이득이 된다. 하지만 수입 농산물의 생산 및 유통 과정에서 과도한 화학 약품과 방부제가 사용되기 때문에 안전성 문제가 발생할 수 있다.

| 핵심 단어 | 저렴한 가격, 안전성 문제

채점 기준	구분
농산물 수입이 소비자에게 미치는 긍·부정적 영향을 모두 서술한 경우	상
농산물 수입이 소비자에게 미치는 긍·부정적 영향 중 한 가지만 서술한 경우	하

12 (1) 플랜테이션
(2) 기호 작물의 소비 증가로 커피에 대한 수요가 늘어나서 국제 시장에서 수익성이 높은 커피 생산을 늘리게 되었다.

채점 기준	구분
플랜테이션을 쓰고, 베트남 커피 생산량 증가의 이유를 바르게 서술한 경우	상
플랜테이션을 쓰고, 베트남 커피 생산량 증가의 이유를 서술하였으나 미흡한 경우	중
플랜테이션만 쓴 경우	하

02 다국적 기업과 생산 지역의 변화 ~ 03 서비스업의 세계화와 주민 생활 변화

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 56

1 ① 본사 ② 생산 공장 2 ① 생산비 ② 노동력 3 ① 전자 상거래

1 (1) 다국적 (2) 세계 무역 기구 (3) 공동화 2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 3 (1) 선진국 (2) 증가 4 (1) x (2) o (3) o (4) o 5 공정 여행

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 57~59

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

01 그림을 통해 우리가 일상생활에서 사용하는 제품들이 전 세계 각지에서 생산되어 우리에게 온 것임을 알 수 있다. 한 나라 안에서만 생산 활동이 일어나지 않고 세계 각지에서 이루어진다.

선택지 바로 보기

- ① 한 나라 안에서만 생산 활동이 이루어진다. (x)
- ② 여러 나라에서 생산 활동이 일어난다. (o)
- ③ 국제적 차원에서 경제적 상호 의존도가 낮아졌다. (x)
- ④ 국가 간 상호 의존도는 높아졌다. (o)
- ⑤ 자유 무역의 확대로 국가 간 무역 장벽이 높아졌다. (x)
- ⑥ 자유 무역의 확대로 국가 간 무역 장벽은 낮아졌다. (o)
- ⑦ 교통 및 통신의 발달로 국가 간 교류가 감소하였다. (x)
- ⑧ 국가 간 교류가 증가하였다. (o)
- ⑨ 상품, 노동 등이 국경을 초월하여 자유롭게 이동하게 되었다. (o)

02 다국적 기업은 교통 및 통신의 발달에 따라 세계 여러 지역 간의 교류가 증가하고 국가 간 무역 규모가 커지면서 등장하였다. 또한 세계 무역 기구(WTO)의 등장 및 자유 무역 협정(FTA)의 확대에 따라 더욱 성장하였다. 보호 무역주의는 자유 무역과 반대되는 것이다.

03 다국적 기업은 자유 무역의 확대로 국가 간, 지역 간의 교류가 증가함에 따라 활동 범위가 확대되었다.

04 다국적 기업은 (나) 단일 기업 단계, (가) 국내 확장 단계, (라) 해외 진출 단계, (다) 다국적 기업 단계로 성장한다.

05 다국적 기업은 관리, 생산, 판매 등 각 기능에 따라 유리한 입지에 배치하는 공간적 분업을 통해 경영의 효율성을 높인다.

선택지 바로 보기

- ① 생산, 판매 등 각 기능이 갖는 입지 조건은 같다. (x)
- ② 관리, 생산, 판매 등 각 기능에 따라 유리한 입지는 다르다. (o)
- ③ 경영의 효율성을 높이기 위해 공간적 분업을 한다. (o)
- ④ 현지 생산 공장은 정보 수집과 자본 확보에 유리한 지역에 입지한다. (x)
- ⑤ 현지 생산 공장은 생산비를 절감할 수 있는 지역에 입지한다. (o)
- ⑥ 본사는 시장을 확대하고 무역 장벽을 극복할 수 있는 지역에 입지한다. (x)
- ⑦ 본사는 정보 수집과 자본 확보에 유리한 지역에 입지한다. (o)
- ⑧ 영업 지점은 고급 인력이 풍부하고 교육 시설에 대한 접근성이 높은 지역에 입지한다. (x)
- ⑨ 영업 지점은 시장을 확대할 수 있는 지역에 입지한다. (o)

06 ㉠은 본국, ㉡은 선진국, ㉢은 개발 도상국에 해당한다.

07 다국적 기업은 임금이 저렴하고 땅값이 싼 개발 도상국에 생산 공장을 지어 생산 비용을 절감한다.

08 다국적 기업의 생산 공장이 들어선 지역에는 관련 산업이 발달하고 일자리가 증가하면서 새로운 산업 단지가 조성된다. 이에 따라 자본이 유입되고 지역 경제가 활성화되는 반면 기존 현지 기업의 활동이 다소 침체될 수 있다. 또한 다국적 기업으로부터 해당 기술을 배울 수 있다는 장점이 있지만 기업의 미래를 좌우하는 핵심 기술이 이전되지는 않는다.

09 세계적인 다국적 기업의 생산 공장 폐쇄로 생산 공장에서 일 하던 수많은 노동자들이 일자리를 잃는 실업이 발생하고, 해당 산업이 텅 비게 되는 산업 공동화 현상이 발생하게 된다.

10 금융, 법률, 광고 등은 기업 활동에 도움을 주는 생산자 서비스업의 대표적인 예이다.

11 서비스업이 세계적인 범위에서 이루어지게 된 것은 항공기, 선박 등 교통의 발달로 지역 간의 인적·물적 교류가 증가하게 된 것과 인터넷 및 스마트폰과 같은 정보 통신 기술의 발달에 따른 시공간의 제약 극복 때문이라고 할 수 있다.

선택지 바로 보기

- ㉠. 교통의 발달 (o)
- ㉡. 정보 통신 기술의 발달 (o)
- ㉢. 다국적 기업의 활동 축소 (x)
- ㉣. 다국적 기업의 활동 확대 때문이다. (o)
- ㉤. 경제 성장에 따른 다양한 서비스의 수요 감소 (x)
- ㉥. 다양한 서비스에 대한 수요가 증가했기 때문이다. (o)

12 (가)는 기존 상거래, (나)는 전자 상거래이다. 전자 상거래는 소비자가 매장을 방문하지 않고 물건을 구매하는 방식이며택

배업, 운수업 등의 유통의 세계화를 촉진시킨다. 기존의 상거래보다 전자 상거래는 상품의 유통 단계가 간소화되어 있으며 상품의 거래 대상 지역이 넓다.

선택지 바로 보기

- ① (가)는 소비자가 매장을 방문하지 않고 물건을 구매하는 방식이다. (×)
- ② (나)는 택배업, 운수업 등 유통의 세계화를 촉진시킨다. (○)
- ③ (가)는 (나)보다 시공간에 대한 제약이 적다. (×)
- ④ (가)는 (나)보다 상품의 유통 단계가 간소화되어 있다. (×)
- ⑤ (나)는 (가)보다 상품의 거래 대상 지역이 좁다. (×)

- 13 해외 직접 구매가 증가함에 따라 소비자는 해외 상품을 저렴하게 구매할 수 있게 되고, 배송 대행 사이트가 활성화된다. 반면 해외 상품과 유사한 상품을 파는 국내 기업은 경쟁력을 잃게 된다.
- 14 관광의 세계화에 영향을 미친 요인은 교통 및 통신의 발달에 따른 시공간적 제약의 감소, 경제 발달에 따른 소득 수준의 향상 및 여가 시간의 확대이다.
- 15 관광 산업이 빠르게 성장하면서 사람들이 다양한 관광 지역을 찾게 되므로 관광 지역이 다변화하고 있다.
- 16 기업이 유출되고 있는 중국에서는 일자리가 감소하고 실업률이 증가한다. 또한 현지의 공장들이 해외로 빠져나감으로써 해당 산업이 텅 비게 되는 산업 공동화 현상이 발생한다.

핵심 단어 | 실업 증가, 산업 공동화

채점 기준	구분
다국적 기업의 생산 공장이 빠져나간 후의 변화를 바르게 서술한 경우	상
다국적 기업의 생산 공장이 빠져나간 후의 변화를 서술하였으나 미흡한 경우	하

- 17 필리핀의 인건비가 저렴하고 영어를 사용하는 사람이 많기 때문이다.

핵심 단어 | 저렴한 노동력, 영어 사용

채점 기준	구분
다국적 기업이 필리핀에서 콜센터를 운영하는 이유를 두 가지 모두 바르게 서술한 경우	상
다국적 기업이 필리핀에서 콜센터를 운영하는 이유를 한 가지만 바르게 서술한 경우	하

모아 모아 단원 체크

p. 60~62

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

- 01 농업 생산의 세계화가 나타나게 된 배경은 세계 무역 기구(WTO) 체제 출범과 자유 무역의 확대로 농산물의 국제 교역량이 증가했기 때문이다. 또한 교통 및 통신의 발달로 지역 간의 교류가 증가하고 세계적인 생산 및 유통 네트워크를 갖는 다국적 농업 기업이 등장했기 때문이다. 이와 더불어 생활 수준이 향상됨에 따라 다양한 농산물에 대한 수요가 증가하여 농업 생산의 세계화가 나타나게 되었다.

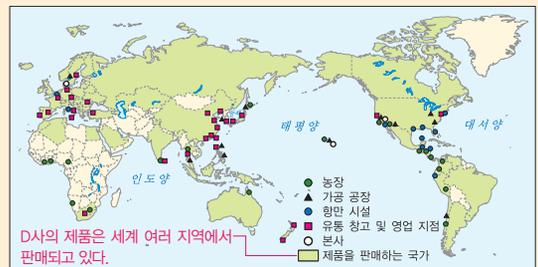
- 02 기업은 막대한 자본과 뛰어난 기술을 바탕으로 농산물의 품질을 개량하여 생산량을 증대시키고 있다.

선택지 바로 보기

- ① 자영농이 증가하고 있다. (×)
- ② 대형 농기계의 사용이 줄어들었다. (×)
- ③ 농약 및 화학 비료의 사용이 줄어들었다. (×)
- ④ 소량 생산을 통해 가격 경쟁력을 확보하였다. (×)
- ⑤ 기술을 이용한 농산물의 품종 개량이 증가한다. (○)

- 03 세계적인 농업 회사인 D사는 생산, 가공, 유통, 판매를 주도하고 있으며, D사가 생산한 농산물은 세계 여러 지역에서 소비된다.

문제 자료 분석하기 다국적 농업 회사의 시스템



지도에 나타난 D 농업 회사는 전 세계를 대상으로 농장, 가공 공장, 유통 시설 등을 운영하는 다국적 기업이다.

- 04 농업의 기업화로 인해서 세계적인 농업 기업이 개발 도상국에 진출하여 식량 작물 생산지를 상품 작물 재배지로 바꾸고 있다.
 - ㉔. 베트남은 열대 기후 지역에 있는 대표적인 쌀 수출국이었지만, 쌀의 가격 변동성이 커지고 기후 작물의 수요가 증가하면서 벼농사 지역이 커피 농업 지역으로 변모하였다.
 - ㉕. 인도네시아는 화전 농업이 이루어지던 열대 우림 지역을 기름야자 농장으로 바꾸었다.
- 05 우리나라에서는 식단이 서구화되면서 식량 작물인 쌀의 소비량이 감소하였다.
- 06 다국적 기업은 오늘날 세계 경제에서 차지하는 비중이 늘어나고 있다. 세계적인 다국적 기업의 연 매출액이 한 국가의

국내 총생산과 비슷할 정도로 세계 경제에서 차지하는 비중이 크다.

- 07 다국적 기업은 (라) 단일 기업 단계, (가) 국내 확장 단계, (다) 해외 진출 단계, (나) 다국적 기업 단계 순으로 성장한다.
- 08 다국적 기업 ○○사의 생산 공장은 베트남, 중국 등 생산비가 낮은 개발 도상국에 입지한다. 이 지역은 지가가 저렴해서 넓은 생산 공장 부지를 확보할 수 있고, 인건비가 저렴한 곳이다.
- 09 지도에 나타난 청바지 회사는 전 세계를 대상으로 생산 및 판매를 하는 다국적 기업이다.
- 10 다국적 기업의 생산 공장이 들어선 지역에서는 일자리가 확대되고 관련 산업이 발전하며 자본이 유입되어 지역 경제가 활성화된다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 일자리 확대 (○)
- ㄴ. 지역 경제 활성화 (○)
- ㄷ. 제조업 생산량 감소 (×)
- ✔ 제조업의 생산량은 늘어난다.
- ㄹ. 산업 공동화 현상 발생 (×)
- ✔ 다국적 기업의 생산 공장이 빠져나가면 나타나는 현상이다.

- 11 다국적 기업의 생산 공장이 입지하던 동관시에서는 일자리가 감소하고 관련 산업이 쇠퇴하는 산업 공동화 현상이 발생한다.

선택지 바로 보기

- ① 일자리가 증가한다. (×)
- ✔ 일자리가 줄어든다.
- ② 고급 인력이 유입된다. (×)
- ✔ 인력이 유출된다.
- ③ 신발 관련 산업이 발달한다. (×)
- ✔ 신발 관련 산업은 쇠퇴한다.
- ④ 산업 공동화 현상이 발생한다. (○)
- ⑤ 다국적 기업의 기술이 이전된다. (×)
- ✔ 생산 공장이 들어섰을 때 나타나는 현상이다.

- 12 경제 성장에 따라 다양한 서비스업에 대한 수요가 많아지면서 각 나라에서 생산과 고용 면에서 서비스업이 차지하는 비중이 점차 높아지고 있다. 따라서 경제 발전 정도에 따라 서비스업이 차지하는 비중은 국가별로 다양하다. 대체로 선진국일수록 서비스업이 차지하는 비중이 높고, 탈공업화 현상이 진행되었다. 반면 저개발국은 서비스업 종사자의 비중이 대체로 낮은 편이다.

- 13 콜센터는 인건비, 운영비 절감 차원에서 임금이 저렴한 곳에 설치하는 경우가 많다. 이는 정보 통신의 발달로 원거리 서비스 대행 시스템이 가능해지면서 나타난 현상이다.

문제 자료 분석하기 다국적 기업의 서비스업 생산



영어 사용, 저렴한 인건비 때문에 인도와 필리핀에 다국적 기업의 콜센터가 집중되어 있다.

- 14 해외 직접 구매는 해외 온라인 쇼핑몰에서 소비자들이 직접 물건을 구매하는 것이다. 온라인으로 주문을 하면 상품이 해외에서 배송되기에 해외 배송 업체의 수가 증가하게 되고 물건을 이동시키는 택배업과 같은 물류 산업이 성장하게 된다. 또한 소비자는 가격 비교를 통해 보다 저렴하게 해외 상품을 구매할 수 있는 반면, 기존에 해외 상품을 수입해서 소비자들에게 팔던 수입 업체의 매출은 상대적으로 감소한다.
- 15 공정 여행은 대중 여행의 대안으로 등장한 것으로, 여행지의 생활 방식과 종교를 존중하고 문화를 체험하는 여행 방식을 의미한다. ①, ②, ③, ⑤는 대중 여행 방식의 사례이다.

- 16 대규모 농장에서 비행기, 트랙터 등의 대형 농기계를 활용하여 대량으로 밀을 생산한다.

| 핵심 단어 | 대형 농기계, 대량 생산

채점 기준	구분
기업적 농업의 특징을 생산량, 생산 방식의 측면에서 모두 바르게 서술한 경우	상
기업적 농업의 특징을 생산량, 생산 방식의 측면 중 하나만 바르게 서술한 경우	하

- 17 (1) 공간적 분업
(2) 본사는 정보 수집과 자본 확보에 유리한 본국이나 선진국에 입지한다. 반면 생산 공장은 저임금 노동력이 풍부하고 지가가 저렴한 개발 도상국에 입지한다.

| 핵심 단어 | 공간적 분업, 본국, 선진국, 개발 도상국

채점 기준	구분
공간적 분업을 쓰고, 본사와 생산 공장의 기능별 입지 지역을 바르게 서술한 경우	상
공간적 분업만 쓴 경우	하

- 18 (1) 전자 상거래
(2) 소비자는 상점을 방문할 필요가 없어 온라인에서 주문과 결제를 할 수 있고, 자신이 원하는 상품을 받아볼 수 있기 때문에 시공간에 대한 제약이 적다.

| 핵심 단어 | 전자 상거래, 온라인 구매, 시공간 제약

채점 기준	구분
전자 상거래를 쓰고, 전자 상거래의 장점을 바르게 서술한 경우	상
전자 상거래만 쓴 경우	하

X | 환경 문제와 지속 가능한 환경

01 기후 변화와 지역 변화

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 65

1 ① 온실가스 2 ① 감소 ② 상승

1 (1) 인위적 (2) 온실 효과 (3) 자연재해 2 (1) × (2) × (3) ○

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 66~68

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

- 01 기후 변화는 기후의 평균적인 상태가 변하는 현상으로, 최근 급격한 인구 증가와 무분별한 개발로 인해 그 변화 폭이 점점 커지고 있다. ⑤ 최근 기후 변화는 자연적 요인보다 인위적 요인의 영향이 크다.
- 02 급격한 인구 증가와 산업화·도시화로 인한 화석 연료 사용 증가로 오늘날의 기후 변화가 더 심각해지고 있다. 대체 에너지 사용, 녹색 성장 정책 등은 기후 변화를 해결하기 위한 노력이다.
- 03 그래프에서 지구의 연평균 기온은 대체로 상승하고 있으며, 최근 50년간 상승 폭이 특히 크게 나타난다. 지구의 평균 기온은 1900년 이후 0.7℃ 정도 상승하였다. 이러한 지구 온난화 현상은 대기 중의 이산화 탄소 농도 증가에 따른 과도한 온실 효과 때문에 나타난다.
- 04 과도한 온실 효과로 인해 지구에 도달한 태양 에너지가 온실 가스에 막혀 다시 지구 밖으로 나가지 못하면서 기온이 상승한다.

선택지 바로 보기

- 주현: 과도한 온실 효과로 인해 지구의 기온이 상승해. (○)
 수영: 걱정만 온실 효과는 기후 변화에 큰 영향을 미쳐. (×)
 ○ 자연 상태의 지구는 적절한 온실 효과를 통해 평균 기온을 유지한다.
 예리: 온실가스는 태양 에너지가 지구에 도달하지 못하도록 막아. (×)
 ○ 온실가스는 태양 에너지는 통과시키지만 지구에서 복사한 에너지가 지구 밖으로 나가지 못하도록 막는다.
 슬기: 태양 에너지가 지구 밖으로 나가지 못하고 지구로 다시 흡수되는 것이 문제야. (○)

05 기후 변화로 인해 지구의 평균 기온이 상승하면, 영구 동토층의 면적이 축소되고 극지방과 고산 지대의 빙하가 감소한다.

- 06 제시된 사진에는 고산 지대의 빙하 면적이 감소된 모습이 나타나 있다. 지구 온난화로 인해 지구의 평균 기온이 상승하면, 극지방과 고산 지역의 빙하가 녹고 그 면적이 축소된다. 이러한 지구 온난화는 온실가스 배출량이 늘어나면서 발생했다.
- 07 기후 변화로 인해 지구의 기온이 상승하면 알래스카의 겨울이 짧아지고, 영구 동토층이 축소된다.
- 08 지구 온난화로 인해 발생하는 문제를 해결하기 위해서는 개인, 지역, 국가, 국제 사회가 모두 협력하여 공동으로 대응해야 한다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 국제 사회의 협력을 통해 해결한다. (○)
 ㄴ. 개인, 지역, 국가가 모두 공동으로 대응한다. (○)
 ㄷ. 알프스 산지 인근 주민의 노력만으로 해결한다. (×)
 ○ 피해 주민들에게만 책임을 전가해서는 안 된다.
 ㄹ. 문제를 발생시킨 국가를 명확히 밝혀 제재를 가한다. (×)
 ○ 지구 온난화의 원인은 복잡하여 그 소재를 명확히 밝히기 어렵다.

- 09 기후 변화 문제를 해결하기 위해서는 화석 연료의 사용을 줄이고, 대체 에너지를 개발해야 한다.
- 10 기후 변화 문제 해결을 위한 개인적 노력에는 에너지 절약, 자원 재활용, 쓰레기 분리 배출, 친환경 제품 사용 등이 있다. ⑤ 쇼핑을 할 때에는 편리하지 않더라도 장바구니를 사용하는 것이 좋다.
- 11 사진은 지구촌 불 끄기(Earth Hour) 행사에 참여한 쿠알라룸푸르의 야경이다. 이러한 환경 관련 비정부 기구의 활동은 기후 변화에 대한 사람들의 관심을 불러일으킬 수 있다.
- 12 제시된 자료는 탄소 배출권 거래 제도에 대한 것으로, 온실가스 배출 권리를 사고팔 수 있도록 허용한 제도이다. 탄소 배출권 거래 제도는 1997년 교토 의정서에 처음으로 도입되었다. ⑤는 바젤 협약에 대한 내용이다.
- 13 교토 의정서(1997년)는 기후 변화를 일으키는 온실가스 감축 이행 방안을 최초로 규정한 국제 협약이며, 파리 협정(2015년)은 개발 도상국을 포함한 모든 당사국의 온실가스 감축을 목표로 합의된 국제 협약이다.
- 14 (나) 파리 협정은 2020년 이후 적용될 새로운 기후 협약으로 (가) 교토 의정서를 대체하기 위해 새롭게 합의된 협약이다. 파리 협정은 개발 도상국을 포함한 모든 기후 변화 당사국의 온실가스 감축을 규정하고 있다.
- 15 지속 가능한 발전은 미래 세대의 개발 가능성을 손상하지 않으면서 현세대의 필요를 충족하는 형태의 발전 방식이다. 기후 변화 문제를 해결하기 위해서는 경제와 환경을 함께 고려하는 지속 가능한 발전을 추구해야 한다.

16 온실 효과, 과도한 온실 효과로 인해 대기 중 온실가스가 태 양으로부터 지구로 들어오는 에너지를 통과시키고, 지구가 우주로 방출하는 에너지는 막아 지구의 기온을 상승시킨다.

| 핵심 단어 | 온실 효과, 지구 기온 상승(지구 온난화)

채점 기준	구분
온실 효과를 쓰고, 온실 효과로 인해 나타나는 영향을 바르게 서술한 경우	상
온실 효과만 쓴 경우	하

17 (1) 파리 협정

(2) 교토 의정서는 일부 선진국의 온실가스 감축 목표만 제시 했다는 한계가 있지만, 파리 협정은 개발 도상국을 포함하여 197개 당사국 모두 구체적인 온실가스 감축 방안을 제출하 고 자발적으로 감축을 약속했다는 의의가 있다.

| 핵심 단어 | 파리 협정, 개발 도상국 포함, 자발적 감축

채점 기준	구분
파리 협정을 쓰고, 파리 협정의 의미를 교토 의정서와 비교하여 서술한 경우	상
파리 협정만 쓴 경우	하

02 환경 문제 유발 산업의 국가 간 이전 ~ 03 일상생활 속 환경 이슈

STEP 1 차근 차근 개념 체크

p. 72

1 ① 선진국 ② 개발 도상국 **2** ① 이동 거리 ② 온실 **3** ① 인위적

1 (1) 선진국, 개발 도상국 (2) 전자 쓰레기 (3) 유입 지역 **2** (1) × (2) ○ (3) ○
3 (1) 찬 (2) 반 (3) 반 **4** 로컬 푸드 운동 **5** (1) ○ (2) ○ (3) ×

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크

p. 73~75

01 ② **02** ④ **03** ② **04** 전자 쓰레기
05 ① **06** ⑤ **07** 환경 정의 **08** ④ **09** ①
10 ② **11** ⑤ **12** ④ **13** ⑤ **14** ②
15 ⑤ **16** 해설 참조 **17** 해설 참조 **18** 해설 참조

01 환경 문제 유발 산업에는 농업도 포함된다.

02 케냐는 장미 농장을 유치함으로써 고용 창출, 소득 증대 등의 경제적 효과를 보았지만, 각종 환경 문제에 시달리고 있다.

03 환경 문제 유발 산업의 유출 지역은 엄격한 환경 규제, 높은 지가 및 인건비가 특징이고, 유입 지역은 경제 우선 정책, 적은 산업 운영비, 낮은 노동권이 특징이다.

04 전자 쓰레기는 더는 가치가 없거나 수명이 다 된 가전제품이 나 부품에서 나오는 쓰레기로, 이를 가공·처리하면 자원을 얻을 수 있지만 잘못 처리할 경우 중금속 유출 등의 피해를 입을 수 있다.

05 오염원을 포함한 폐가전제품의 이동으로 환경 문제도 함께 옮겨왔다. 아그보그블로시는 환경보다 경제를 우선시하여 이러한 문제가 있음에도 불구하고 폐가전제품으로부터 자원을 얻음으로써 소득을 얻고 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 폐가전제품의 이동은 환경 문제도 함께 가져왔다. (○)
- ㄴ. 아그보그블로시는 환경보다 경제를 우선시하고 있다. (○)
- ㄷ. 가전제품의 사용 주기가 짧아지면 문제가 해결될 것이다. (×)
- ✔ 가전제품을 자주 바꾸면 폐가전제품의 양이 늘어나므로 문제는 심화될 것이다.
- ㄹ. 폐가전제품으로 인한 피해는 지역적으로 평등하게 나타나고 있다. (×)
- ✔ 폐가전제품은 선진국에서 발생한 것이지만, 그로 인한 피해는 아그보그블로시에 서 받고 있으므로 환경 불평등이 나타나는 사례이다.

06 석면은 발암 물질이기 때문에 석면 공장의 이전으로 중국, 인도네시아, 말레이시아의 주민들이 암에 걸릴 확률이 높아 졌다.

선택지 바로 보기

- ① 최신 제조 설비를 갖췄다. (×)
- ✔ 선진국에서 사용하던 오래된 제조 설비가 이전하였다.
- ② 주민들의 일자리가 줄어들었다. (×)
- ✔ 주민들의 일자리는 증가하였다.
- ③ 석면에 대한 규제가 강화되었다. (×)
- ✔ 석면에 대한 규제가 없기 때문에 공장이 이전될 수 있었다.
- ④ 석면 사용을 전면 금지하고 있다. (×)
- ✔ 석면 사용을 허용하고 있다.
- ⑤ 주민들이 암에 걸릴 확률이 높아졌다. (○)

07 환경 불평등을 바로잡아 환경 이용의 혜택과 피해를 공정하게 나누는 것을 환경 정의라고 한다.

08 환경 이슈는 지역적인 것부터 세계적인 것까지 다양한 규모에서 나타난다.

09 전 세계적으로는 미국의 유전자 재조합 식품 재배 면적이 가장 넓고, 미국을 비롯하여 브라질, 아르헨티나, 캐나다 등 아 메리카 대륙에서 재배가 많이 이루어지고 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 아메리카 대륙 국가의 유전자 재조합 식품 재배 면적이 넓다. (○)
- ㄴ. 세계에서 미국의 유전자 재조합 식품 재배 면적이 가장 넓다. (○)
- ㄷ. 유전자 재조합 식품 재배 비율이 제일 높은 작물은 면화이다. (×)
- ✔ 콩은 세계 농지 면적에서 유전자 재조합 식품 재배 비율이 83%를 차지하여 가장 비율이 높다.
- ㄹ. 일반적인 옥수수보다 유전자 재조합 옥수수의 재배 비율이 더 높다. (×)
- ✔ 일반적인 옥수수(71%)는 유전자 재조합 옥수수(29%)보다 재배 비율이 더 높다.



- 10 유전자 재조합 식품은 생산성을 높여 식량 부족 문제 해결에 도움이 된다는 장점이 있으나, 인체에 대한 유해 가능성과 생물의 다양성 훼손이라는 측면에서 위험성이 제기되기도 한다.
- 11 로컬 푸드 운동은 지역에서 생산된 먹거리를 그 지역에서 소비하자는 운동이다.
- 12 지역에서 생산되는 농산물이 아닌 수입 농산물을 소비하는 것으로는 지역 경제가 활성화되지 않으며, 국내 농가의 수익이 줄어든다.

문제 자료 분석하기 수입 먹거리의 이동 거리



식자재의 이동 거리가 멀면 온실가스의 배출량이 많아지고 식품의 안전성이 낮아진다. 또한 수입 먹거리를 소비한다는 것은 식품의 수입 의존도가 높다는 것을 의미한다.

- 13 입자가 가늘고 작은 미세 먼지가 발생하면 가시거리가 확보되지 않아 비행기 운행에 차질이 생길 수 있다.

선택지 바로 보기

- ① 미세 먼지는 국내에서 발생하지 않는다. (×)
 ◀ 미세 먼지는 국내에서도 발생한다.
- ② 원인 물질 배출 지역과 피해 지역이 정확히 일치한다. (×)
 ◀ 원인 물질 배출 지역과 피해 지역이 정확히 일치하지는 않는다.
- ③ 중국에서 불어오는 바람에는 미세 먼지가 포함되어 있지 않다. (×)
 ◀ 중국에서 불어오는 바람에 미세 먼지가 포함되어 있다.
- ④ 우리나라 국민의 노력만이 이 문제를 해결하기 위한 방안이다. (×)
 ◀ 미세 먼지 문제를 해결하기 위해 우리나라뿐만 아니라 중국과의 협력이 필요하다.
- ⑤ 중국과 대한민국을 오가는 비행기의 운행에 차질을 빚을 수 있다. (○)

- 14 환경 문제를 해결하기 위해서 개인은 자원 및 에너지를 절약하고, 자전거와 대중교통을 이용하는 것이 좋다. 또한 음식물을 남기지 않고, 일회용품 사용을 자제해야 한다.
- 15 다양한 이해관계가 얽혀 있는 환경 이슈의 경우에는 충분한 시간을 두고 이해 당사자 간 협의를 통해 해결해야 한다.
- 16 공장을 운영하는 본사는 환경 오염을 최소화하고 안전한 생산 환경을 만들기 위해 노력해야 하고, 공장이 유입된 지역에서는 기업에 대한 환경 규제와 감시를 강화해야 한다.
 | 핵심 단어 | 환경 오염 최소화, 안전한 생산 환경, 규제와 감시 강화

채점 기준	구분
본사와 공장 유입 지역의 노력을 모두 바르게 서술한 경우	상
본사와 공장 유입 지역의 노력 중 한 가지만 서술한 경우	하

- 17 이동 거리가 먼(푸드 마일리지가 높은) 먹거리를 소비하면 수입 의존도가 높아지고, 온실가스의 배출량은 늘어난다.

| 핵심 단어 | 높은 수입 의존도, 온실가스 배출량 증가

채점 기준	구분
수입 농산물이 미치는 영향을 수입 의존도와 온실가스 배출량의 차원에서 모두 바르게 서술한 경우	상
수입 농산물이 미치는 영향을 수입 의존도와 온실가스 배출량 중 한 가지 차원에서만 서술한 경우	하

- 18 (1) 미세 먼지
 (2) 각종 호흡기 및 심혈관 질환을 유발한다. 또한 가시거리가 확보되지 않아 비행기나 여객선 운행에 차질을 빚을 수 있으며, 산업 시설에 피해가 간다.

| 핵심 단어 | 미세 먼지, 질환 유발, 비행기 운행 차질, 산업 시설 피해

채점 기준	구분
미세 먼지를 쓰고, 그 영향을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우	상
미세 먼지를 쓰고, 그 영향을 한 가지만 바르게 서술한 경우	중
미세 먼지만 쓴 경우	하

모아 모아 단원 체크

p. 76~78

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

- 01 지구 온난화로 인해 평균 해수면이 상승하고 있으며, 자연재해의 발생 빈도도 증가하고 있다. ㄱ, ㄴ. 기온 상승으로 영구 동토층과 극지방의 빙하 면적이 감소한다.
- 02 기후 변화를 일으키는 자연적 요인에는 태양 활동의 변화, 대기·물·해양 등의 상호 작용, 화산 활동 등이 있다. 인위적 요인으로는 급격한 인구 증가, 산업화와 도시화에 따른 무분별한 개발 등이 있다.
- 03 열대 바다 지역에서 수온 상승으로 인한 백화 현상으로 산호초들이 폐사하는 피해가 증가하고 있다.
- 04 전 지구적 차원의 기후 변화 문제를 해결하기 위해서는 친환경 제품을 구매하고 사용하는 것이 바람직하다.
- 05 파리 협정은 2020년 이후 적용될 새로운 기후 협약으로 개발 도상국을 포함한 모든 기후 변화 당사국의 온실가스 감축을 규정하고 있다.
- 06 환경 단체 가입은 개인의 자율적인 판단에 의해 결정하도록 하고, 국가는 환경 단체가 적극적으로 활동하도록 유도하는 것이 바람직하다.

07 호수 주변의 장미 농장에서 농약을 사용하면서 토양이 오염되었고, 과도하게 호수의 물을 끌어다 쓰면서 주민이 마실 물이 줄어들었다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 토양이 오염되었다. (○)
- ㄴ. 호수의 어획량이 늘어났다. (×)
- ㄷ. 호수가 오염되면서 어획량이 줄어들었다.
- ㄹ. 주민이 마실 물이 줄어들었다. (○)
- ㅁ. 지역 주민의 일자리가 줄어들었다. (×)
- ㅂ. 장미 농장이 생겨 지역 주민의 일자리가 생겼다. 이는 환경 문제 유발 산업의 이전으로 인한 긍정적인 영향이다.

08 전자 쓰레기는 주로 미국, 유럽 등의 선진국에서 발생하여 중국, 인도, 아프리카 대륙 등의 개발 도상국으로 이동한다.

문제 자료 분석하기 전자 쓰레기의 이동



전자 쓰레기는 주로 선진국에서 발생하여 개발 도상국에서 처리되기 위해 이동한다.

09 환경 문제 유발 산업이 이전되면 유입 지역의 환경 문제가 심화되어 환경 불평등이 심각해진다.

10 개발 도상국은 경제 개발만 중요시하기보다는 기업에 대한 환경 규제와 감시를 강화해야 한다.

11 제시된 사례들은 원인, 영향, 해결 방안 등을 서로 다르게 생각하여 논쟁이 벌어지는 환경 이슈에 해당한다.

12 농산물 직거래를 통해 제철 식품을 구입하는 등 로컬 푸드 운동에 참여하는 것은 식품의 안전성을 확보하는 친환경적인 행동이다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 로컬 푸드 운동에 참여한다. (○)
- ㄴ. 유전자 재조합 식품을 이용한다. (×)
- ㄷ. 유전자 재조합 식품은 생물 다양성을 위협할 수 있으므로 환경에 안 좋은 영향을 미칠 수 있다.
- ㄹ. 푸드 마일리지 높은 식자재를 사용한다. (×)
- ㅁ. 이동 거리가 적어 푸드 마일리지 낮은 식자재를 사용해야 한다.
- ㅂ. 농산물 직거래를 통해 제철 식품을 구입한다. (○)

13 유전자 재조합 식품에 대해 갑은 찬성, 을은 반대 입장이다. ㄴ, ㄷ은 유전자 재조합 식품에 대한 찬성 근거, ㄱ, ㄹ은 반대 근거에 해당한다.

14 <설명 1>은 글로벌 푸드, <설명 2>는 전자 쓰레기, <설명 3>은 기후 변화이다. 이 글자를 퍼즐 판에서 모두 지우면 '환경 이슈'라는 단어가 남는다. ①은 환경 문제 유발 산업, ②는 온실가스, ③은 미세 먼지, ④는 로컬 푸드 운동이다.

문제 자료 분석하기 환경 문제 관련 용어

※ 다음 설명에 해당하는 용어의 글자를 퍼즐 판에서 지운 후, 남은 글자를 모두 사용한 단어의 의미는? (가)

<설명 1> 시공간을 초월하여 전 지구적으로 상품화된 먹거리 - **글로벌 푸드**

<설명 2> 더는 가치가 없거나 수명이 다 된 가전제품이나 부품에서 나오는 쓰레기 - **전자 쓰레기**

<설명 3> 일정한 지역에서 장기간에 걸쳐 나타나는 기후의 평균적인 상태가 변화하는 것 - **기후 변화**

<퍼즐 판>

글	경	레	별	자	변
이	화	후	쓰	기	환
로	기	전	프	슈	푸

15 (1) ㉠ 에너지 절약, 자원 재활용, 쓰레기 분리 배출 등, ㉡ 신·재생 에너지 개발, 온실가스 감축 정책 추진 등, ㉢ 다양한 국제 협약 체결 등

(2) 기후 변화 문제는 원인이 복합적이고 피해 범위가 매우 넓기 때문에 전 세계적인 협력과 공동 대응이 요구된다.

핵심 단어 | 에너지 절약, 신·재생 에너지 개발, 국제 협약 체결, 복잡한 원인, 넓은 피해 범위

채점 기준	구분
㉠~㉢에 해당하는 노력을 쓰고, 전 세계적인 협력이 필요한 이유를 바르게 서술한 경우	상
㉠~㉢에 해당하는 노력을 썼으나, 전 세계적인 협력이 필요한 이유를 미흡하게 서술한 경우	중
㉠~㉢에 해당하는 노력만 쓴 경우	하

16 유출 지역은 가전제품의 생산과 소비가 활발한 선진국이고, 유입 지역은 환경 오염 물질 규제에 대한 기준이 엄격하지 않은 개발 도상국이다.

핵심 단어 | 선진국, 개발 도상국

채점 기준	구분
유출 지역과 유입 지역의 특징을 모두 바르게 서술한 경우	상
유출 지역과 유입 지역의 특징 중 한 가지만 바르게 서술한 경우	하

17 개인은 미세 먼지의 발생을 줄이기 위해 화석 연료의 사용이나 자동차의 이용을 줄여야 한다. 국가적 차원에서는 중국발 미세 먼지를 줄이기 위해 중국과 협조 체제를 만들어야 한다.

핵심 단어 | 화석 연료 사용 및 자동차 이용 자제, 협조 체제 구축

채점 기준	구분
미세 먼지 문제의 해결 방안을 개인적·국가적 차원에서 모두 바르게 서술한 경우	상
미세 먼지 문제의 해결 방안을 개인적·국가적 차원 중 한 가지 차원으로만 서술한 경우	하

XI | 세계 속의 우리나라

01 우리나라의 영역과 독도

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 82

- 1 ① 영공 ② 영토 ③ 영해 ④ 배타적 경제 수역 2 ① 영해선 ② 직선 기선
3 ① 해양 심층수 ② 메탄 하이드레이트

- 1 (1) 영역 (2) 영토 (3) 배타적 경제 수역 2 (1) ㄱ (2) ㄴ (3) ㄷ (4) ㄹ 3 (1) 영역 (2) 경제적 (3) 한·일 어업 협정 4 (1) × (2) ○ (3) ○ (4) ○ 5 (1) 동쪽 (2) 해양성 (3) 해양 심층수

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 83~85

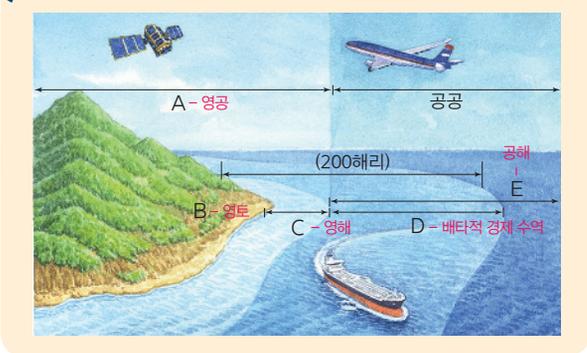
- 01 ① 02 ① 03 ② 04 ② 05 ④
06 ③ 07 ⑤ 08 배타적 경제 수역(EEZ) 09 ③
10 ⑤ 11 ② 12 ④ 13 ④ 14 ①
15 ⑤ 16 ④ 17 메탄 하이드레이트 18 해설 참조
19 해설 참조

- 01 영역은 국민의 삶의 터전이자 한 국가의 주권이 미치는 공간적 범위로 영토, 영해, 영공으로 구성된다.
02 A는 영공, B는 영토, C는 영해, D는 배타적 경제 수역, E는 공해에 해당한다. ① 영공(A)은 영토와 영해의 수직 상공이다.

선택지 바로 보기

- ① A는 영토와 영해의 수직 상공이다. (○)
- ② B는 한 국가에 속한 바다의 범위이다. (×)
▶ 영토(B)는 한 국가에 속한 육지의 범위이다.
- ③ C는 B 주변의 바다로 대부분 기선으로부터 200해리까지이다. (×)
▶ 영해(C)는 영토(B) 주변의 바다로 대부분 기선으로부터 12해리까지이다.
- ④ D는 한 국가의 영역 안에 포함된다. (×)
▶ 배타적 경제 수역(D)은 영역에서는 제외된다.
- ⑤ E는 특정 국가만 이용할 수 있는 바다이다. (×)
▶ 공해(E)는 모든 국가가 이용할 수 있는 바다이다.

문제 자료 분석하기 영역의 구성



- 03 우리나라는 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국이며, 한반도와 그 부속 도서로 이루어져 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국이다. (○)
- ㄴ. 동쪽 끝은 제주도, 남쪽 끝은 독도이다. (×)
▶ 동쪽 끝은 독도, 남쪽 끝은 마라도이다.
- ㄷ. 한반도와 그 부속 도서로 이루어져 있다. (○)
- ㄹ. 형태가 동서로 길어 다양한 기후가 나타난다. (×)
▶ 형태가 남북으로 길어 다양한 기후가 나타난다.

- 04 영공은 영토와 영해의 수직 상공을 의미하며, 최근 항공 교통과 우주 산업이 발달하고 인공위성을 이용한 관측이 활발해지면서 영공의 중요성이 커지고 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 영토와 영해의 수직 상공을 의미한다. (○)
- ㄴ. 통상적으로 대기권 밖의 범위를 포함한다. (×)
▶ 통상적으로 대기권 내로 범위를 한정한다.
- ㄷ. 다른 국가의 항공기가 자유롭게 비행할 수 있다. (×)
▶ 다른 국가의 항공기가 자유롭게 비행할 수 없다.
- ㄹ. 인공위성을 이용한 관측이 활발해지면서 영공의 중요성이 커지고 있다. (○)

- 05 해안선이 단조로운 동해, 제주도, 울릉도, 독도는 통상 기선에서 12해리에 이르는 수역을 영해로 설정한다.
06 우리나라는 각 해안에서의 영해 설정 방법이 다르다. 해안선이 단조로운 동해안과 제주도·울릉도·독도에서는 통상 기선에서 12해리에 이르는 수역을 영해로 설정한다. 반면, 섬이 많고 해안선이 복잡한 서해안과 남해안에서는 가장 바깥에 있는 섬을 연결한 직선 기선으로부터 12해리까지를 영해로 설정한다. 한편, 일본과의 거리가 매우 가까운 대한 해협에서는 직선 기선으로부터 3해리까지만 영해로 설정한다.
07 대한 해협은 직선 기선에서 3해리까지만 우리나라의 영해로 설정되어 있다. 우리나라와 일본 사이의 거리가 가까워, 각각의 기선에서 12해리까지를 영해로 설정하면 영해의 일부가 겹치기 때문이다.
08 기선으로부터 200해리 중 영해를 제외한 수역을 배타적 경제 수역(EEZ)이라고 한다.
09 A는 배타적 경제 수역으로 연안국이 자원 탐사·개발 등 바다에 대한 경제적 권리만 주장할 수 있다. 단, 영해가 아니기 때문에 정치적 주권 행사는 할 수 없고, 다른 국가의 선박이나 항공기가 자유롭게 통행할 수 있다. 내륙국의 경우 영역이 영토와 영공으로만 이루어져 있기 때문에 배타적 경제 수역 또한 가지지 못한다.
10 A는 한·중 잠정 조치 수역, B는 대한민국의 배타적 경제 수역, C는 한·일 중간 수역이다. A, C는 어업 질서의 혼란을 막기 위해 설정한 것이다. B에서는 다른 나라의 항공기 및 선박이 자유롭게 통행할 수 있다.

선택지 바로 보기

- ① A는 한·일 중간 수역이다. (×)
- ▶ A는 한·중 잠정 조치 수역이다.
- ② B는 한·중 잠정 조치 수역이다. (×)
- ▶ B는 대한민국의 배타적 경제 수역이다.
- ③ B에서는 다른 나라의 항공기 및 선박이 자유롭게 통행할 수 없다. (×)
- ▶ B에서는 다른 나라의 항공기 및 선박이 자유롭게 통행할 수 있다.
- ④ C는 대한민국의 배타적 경제 수역이다. (×)
- ▶ C는 한·일 중간 수역이다.
- ⑤ A, C는 어업 질서의 혼란을 막기 위해 설정한 것이다. (○)

- 11** 독도는 우리나라의 가장 동쪽에 위치한 섬으로, 행정구역상 경상북도 울릉군에 속한다. 해저의 화산 활동으로 형성된 동도와 서도 두 개의 큰 섬과 여러 개의 작은 바위섬으로 이루어져 있고, 해양성 기후가 나타난다.
- 12** 독도(A)는 생태계의 보고로 섬 전체가 천연 보호 구역으로 지정되어 있고, 날씨가 맑은 날에는 울릉도에서 독도를 육안으로 볼 수 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 주민이 거주하지 않는 바위섬이다. (×)
- ▶ 바위섬이지만 주민이 거주하고 있다.
- ㄴ. 섬 전체가 천연 보호 구역으로 지정되어 있다. (○)
- ㄷ. 울릉도보다 일본 오키섬과 더 가까운 거리에 있다. (×)
- ▶ 일본 오키섬보다 울릉도와 더 가까운 거리에 있다.
- ㄹ. 날씨가 맑은 날 울릉도에서 눈으로 관찰할 수 있다. (○)

- 13** 독도 주변의 12해리는 우리나라의 영해로 영역적, 경제적, 환경·생태적 가치가 뛰어나다. ④ 메탄 하이드레이트는 천연가스가 얼음 형태로 매장된 것이다.
- 14** ① 독도는 태평양을 향한 해양 전진 기지이다.
- 15** 독도는 화산암체로 이루어져 식물이 뿌리를 내리고 자라기 힘든 생태 환경을 가지고 있다. 섬의 경사가 심하여 비가 내려도 빗물이 섬의 비탈을 따라 흘러 버리기 때문에 토양이 건조한 편이다. 그럼에도 불구하고 독도는 다양한 동식물의 서식지 및 휴식처가 되며, 화산 활동으로 발달한 다양한 암석과 지질 경관들이 분포해 있다.
- 16** 독도는 맑은 날 울릉도에서 육안으로 관찰 가능하여 예로부터 선조들이 우리의 영토로 인식해 왔다. 독도가 우리나라의 영토라는 사실의 근거는 『세종실록』 「지리지」, 「삼국집양지도」 등의 고문헌과 고지도 속에 잘 드러나 있다. ④ 「시마네현 고시 제40호」는 독도를 일본의 시마네현 소관으로 편입시키기 위한 것이다. 따라서 독도가 우리나라의 영토라는 사실의 근거가 될 수 없다.
- 17** 메탄 하이드레이트는 천연가스가 얼음처럼 고체화된 것으로, 불을 붙이면 타는 성질이 있으며 공해가 적어 차세대 에

너지원으로 주목받고 있다.

- 18** 동해안은 해안선이 단조로워 썰물 때의 해안선을 통상 기선으로 하여 이로부터 12해리까지를 영해로 설정한다. 반면, 서·남해안은 해안선이 복잡하고 섬이 많기 때문에 가장 바깥의 섬을 연결한 직선 기선으로부터 12해리까지를 영해로 설정한다.

| 핵심 단어 | 단조로운 해안선, 통상 기선, 복잡하고 섬이 많은 해안선, 직선 기선

채점 기준	구분
동해안과 서·남해안의 영해 설정 기준이 다른 이유와 범위를 바르게 서술한 경우	상
동해안과 서·남해안의 영해 설정 기준이 다른 이유와 범위를 서술하였으나 미흡한 경우	중
동해안과 서·남해안의 영해 범위에 대해서만 서술한 경우	하

- 19** 독도 주변 바다는 북쪽에서 내려오는 한류와 남쪽에서 올라오는 난류가 만나 조정 수역을 이루기 때문이다.

| 핵심 단어 | 한류, 난류, 조정 수역

채점 기준	구분
독도 주변 바다에 수산 자원이 풍부한 이유를 바르게 서술한 경우	상
독도 주변 바다에 수산 자원이 풍부한 이유를 서술하였으나 미흡한 경우	하

02 세계화 시대의 지역화 전략

~ 03 통일과 국토 공간

STEP 1 차근 차근 개념 체크

p. 88

- 1** ① 지역 브랜드 **2** ① 지리적 표시제 **3** ① 반도체

- 1** (1) 지역 브랜드 (2) 장소 마케팅 (3) 지리적 표시제 **2** (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢
3 (1) × (2) ○ (3) ○ **4** (1) 반도체, 유리 (2) 천연자원, 자본 (3) 분단

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크

p. 89~91

- 01** ③ **02** ⑤ **03** ① **04** ③ **05** ②
06 (가) 장소 마케팅, (나) 지리적 표시제 **07** ⑤ **08** ②
09 ③ **10** ③ **11** ④ **12** ③ **13** ⑤
14 ④ **15** ⑤ **16** 아시아안 하이웨이 **17** 해설 참조
18 해설 참조

- 01** 세계화로 인해 지역 간 교류가 활발해짐에 따라 여러 지역의 정보를 쉽게 알 수 있게 되었다. 이로 인해 특정 지역이 세계의 정치·경제·사회·문화의 주체로 등장하는 현상을 지역화라고 한다.

- 02** 자료는 해발 고도가 700m인 평창에서 활용한 지역 브랜드이다.



- 03 자료는 보령 머드 축제에 관한 설명이다. (가)는 머드 축제가 열리는 서해안의 보령, (나)는 메타세쿼이아 길로 유명한 담양이다. (다)는 연안 습지로 잘 알려진 전라남도 순천, (라)는 국제 영화제로 유명한 부산이다. (마)는 소설 『메밀꽃 필 무렵』으로 유명한 강원도 평창군의 봉평이다.
- 04 (가)는 제주, (나)는 순천의 장소 마케팅 사례이다.
- 05 부산광역시 사하구 감천동에 있는 감천 문화 마을은 저소득층의 집단 주거지였으나, 환경 정비와 벽화 사업이 이루어지면서 부산의 관광 명소가 되었다. 부산 국제 영화제는 아시아 영화의 발전을 위해 시작되었으며 해가 거듭될수록 더 많은 국가에 알려지면서 부산이 문화 예술의 도시로 거듭나고 있다.
- 06 지역화 전략 중 (가)는 장소 마케팅, (나)는 지리적 표시제에 관한 설명이다.
- 07 지역 브랜드는 지역의 특성을 담은 로고나 슬로건, 캐릭터 등을 활용하며, 대표적인 예로는 뉴욕의 'I♥NY', 베를린의 'Be Berlin', 평창의 'Happy 700'이 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 평창의 'Happy 700'은 최초의 지역 브랜드이다. (X)
 ▶ 평창의 'Happy 700'은 대표적인 지역 브랜드이지만, 최초라고 할 수 없다.
- ㄴ. 지역 브랜드 가치의 상승은 관광 산업의 쇠퇴로 이어진다. (X)
 ▶ 지역 브랜드 가치의 상승은 관광 산업의 활성화로 이어진다.
- ㄷ. 지역의 특성을 담은 로고나 슬로건, 캐릭터 등을 활용한 다. (O)
- ㄹ. 뉴욕의 'I♥NY', 베를린의 'Be Berlin'이 지역 브랜드의 대표적인 예이다. (O)

- 08 제시된 마크는 지리적 표시제 인증 마크이다. 지리적 표시제는 상품의 품질, 명성, 특성 등이 근본적으로 지역에서 시작되는 경우, 그 지역의 생산품임을 증명하는 지역명을 상표로 사용하는 제도이다. 이를 통해 특산품을 보호하고 상품의 품질을 향상하며 소비자들의 알 권리를 충족할 수 있다. ② 지리적 표시제에 등록된다면 다른 곳에서 임의로 상표권을 이용하지 못한다.
- 09 (가)는 우리나라의 동쪽에 있다는 것을 활용하여 동해시에서 개발한 지역 브랜드이다. (나)는 이천의 특산품인 쌀을 지리적 표시 등록을 통해 상품화한 것이다.
- 10 장소 마케팅은 랜드마크 활용, 축제 개최, 관광 명소 개발 등의 방법을 통해 이루어진다. 이를 통해 장소의 이미지를 향상시켜 관광객이나 투자자를 유치하여 지역 경제를 활성화하고, 지역 주민들이 정체성과 자긍심을 가지도록 한다.
- 11 우리나라는 유라시아 대륙의 동쪽에 있으며, 태평양과 인접한 곳에 자리한 반도국이다.

- 12 우리나라는 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 반도국으로, 항공 및 해상 교통을 통해 전 세계로 진출할 수 있다. 하지만 현재 분단국으로서 대륙으로의 진출은 가로막힌 상태이다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 반도국이다. (O)
- ㄴ. 분단국으로서 해양보다는 대륙 진출에 유리하다. (X)
 ▶ 분단국으로서 대륙보다는 해양 진출에 유리하다.
- ㄷ. 분단국이어서 선박보다 도로망 건설에 유리하다. (X)
 ▶ 철도나 도로망 건설보다는 해상 또는 항공 교통에 유리한 위치이다.
- ㄹ. 항공 및 해상 교통을 통해 전 세계로 진출할 수 있다. (O)

- 13 국도 통일을 통해 정치적으로 분단 국가의 부정적인 이미지를 해소하고 동북아의 긴장감을 낮춤으로써 세계 평화에 이바지할 수 있다.
- 14 유라시아 횡단 철도가 완공되면 우리나라는 반도국의 이점을 회복하여 대륙과 해양을 연결하는 물류 중심지로 성장할 것이다.

선택지 바로 보기

- ① 남북한 간의 경제 교류가 축소될 것이다. (X)
 ▶ 남북한 간의 경제 교류가 확대될 것이다.
- ② 우리나라와 중국, 러시아, 유럽과의 교역량이 감소할 것이다. (X)
 ▶ 우리나라와 중국, 러시아, 유럽과의 교역량이 증가할 것이다.
- ③ 시베리아의 자원 개발로 자원의 안정적 공급이 어려워질 것이다. (X)
 ▶ 시베리아의 자원 개발로 자원을 안정적으로 공급받을 수 있다.
- ④ 우리나라가 대륙과 해양을 연결하는 물류 중심지로 성장할 것이다. (O)
- ⑤ 물자 운송 시 바다를 이용했을 때보다 운송 기간이 길어질 것이다. (X)
 ▶ 물자 운송 시 기존 해상 운송보다 운송 기간 및 비용이 줄어든 것이다.

- 15 ㄱ. 통일 이후 중국과 러시아와는 도로 또는 철도를 이용한 교류가 증가할 것이다.
- 16 제시된 자료는 아시안 하이웨이에 대한 것이다. 이 도로가 구축되면 부산에서 출발해 중국과 러시아를 거쳐 유럽까지 육로로 갈 수 있다.
- 17 첫째, 지역의 특징이 잘 드러나는 지역 브랜드를 개발한다. 둘째, 장소성이나 장소 자산을 활용하여 지역을 홍보하고 판매하는 장소 마케팅을 한다. 셋째, 원산지의 지명을 상표권으로 인정해 주는 지리적 표시제를 활용한다.

| 핵심 단어 | 지역 브랜드, 장소 마케팅, 지리적 표시제

채점 기준	구분
지역화 전략 세 가지를 모두 바르게 서술한 경우	상
지역화 전략 중 두 가지만 서술한 경우	중
지역화 전략 중 한 가지만 서술한 경우	하

18 국토 공간적 측면에서 반도국의 이점과 국토 공간의 균형을 회복할 수 있다. 경제적 측면에서 군사비, 외교비와 같은 분단 비용을 줄일 수 있다. 사회·문화적 측면에서 이산가족의 고통을 해소하고 민족의 동질성을 회복할 수 있다.

| 핵심 단어 | 국토 공간의 균형 회복, 분단 비용 감소, 이산가족 고통 해소

채점 기준	구분
통일의 필요성을 세 가지 측면에서 모두 바르게 서술한 경우	상
통일의 필요성을 두 가지 측면에 대해서만 서술한 경우	중
통일의 필요성을 한 가지 측면에 대해서만 서술한 경우	하

모아 모아 단원 체크

p. 92~94

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

- 01** 배타적 경제 수역에서는 외국 선박이 자유롭게 통행할 수 있다.
02 A는 영해선, B는 직선 기선이다. A와 B 사이는 우리나라의 영해로 타국의 선박이 자유롭게 통행할 수 없다.

선택지 바로 보기

- ① A와 B의 간격은 3해리이다. (×)
- ② 서해안의 섬을 간격하면 A의 위치가 바뀐다. (×)
- ③ 서해안의 섬을 간격하더라도 직선 기선으로부터 12해리까지가 영해이므로 A의 위치는 바뀌지 않는다.
- ④ A는 육지에서 가장 멀리 떨어진 섬을 연결한 선이다. (×)
- ⑤ B는 육지에서 가장 멀리 떨어진 섬을 연결한 섬이다.
- ⑥ A로부터 188해리까지는 경제적 주권을 행사할 수 없다. (×)
- ⑦ A로부터 188해리까지는 배타적 경제 수역으로 경제적 주권을 행사할 수 있다.
- ⑧ A와 B 사이에는 타국의 선박이 자유롭게 통행할 수 없다. (○)

- 03** 독도는 우리나라 주민과 독도 경비대원 등이 상주해 있다. 1965년부터 독도에 주민이 거주한 이래로, 주민 등록 및 등 록 기준지를 독도로 옮기는 사람의 수가 증가하고 있다.
04 『세종실록』 「지리지」, 「팔도총도」, 「삼국집양지도」에는 독도가 우리 땅임을 나타내주는 근거가 드러나 있다. 반면, 「시 마네현 고시 제40호」는 일본이 독도를 일본 땅으로 편입하 려는 의도가 보이는 자료이다.
05 A 자원은 메탄 하이드레이트로, 메탄이 주성분인 천연가스 가 얼음 형태로 저장되어 있으며, 이산화 탄소 배출량이 적 은 청정 에너지원으로 주목받고 있다. ㄱ은 해양 심층수에 대한 설명이다. ㄴ, 메탄 하이드레이트가 독도 주변에만 분 포하는 것은 아니다.
06 지역화 전략에 대해 묻는 질문이다. 세계화 시대에 각 지역 들은 지역 브랜드, 지리적 표시제, 장소 마케팅을 통해 관광 산업을 활성화하여 지역 경제에 도움이 될 수 있게 한다.

07 경상북도 영덕군의 지역 브랜드에 관한 설명이다.

08 지역 축제를 개최함으로써 관광객을 유치하여 지역 주민들 의 소득 수준이 향상될 수 있다.

09 지리적 표시제는 상품이 전문화되어 생산자가 안정적인 생 산 활동을 할 수 있게 한다.

10 국토 통일이 이루어지면 남한의 우수한 경제력과 북한의 지 하자원을 결합하여 한반도의 개발 잠재력을 신장할 수 있다.

11 남북 분단으로 인해 국제 사회에서는 국가의 신용이 낮게 평 가되어 경제 발전에 걸림돌이 되고 있고, 국가적으로는 군사 적 대립과 갈등으로 군사비를 과도하게 지출하고 있다. 또한 사회적으로는 언어를 포함한 남북 문화의 이질화, 민족 동질 성 약화, 이산가족 및 실향민 문제가 나타났다.

12 아시안 하이웨이가 완성되었을 때 동아시아 국가 간 물자 교 류는 증가할 것이고, 우리나라와 유럽 간의 교류도 늘어날 것이다. 기존에는 해로를 이용하여 물자와 여객을 수송해야 만 했으나, 육로가 연결되어 물류 비용과 운송 시간을 절감 할 수 있다.

13 통일이 되면 중국을 거치지 않고 북한을 통해 육로로 백두산 에 갈 수 있다.

14 (1) 독도
 (2) 첫째, 독도 주변의 바다는 난류와 한류가 만나 조경 수역 을 형성하므로 수산 자원이 풍부하다. 둘째, 해저에는 메탄 하이드레이트가 매장되어 있다. 셋째, 독도 인근에 분포하는 해양 심층수는 식품, 의약품의 원료가 된다.

| 핵심 단어 | 독도, 조경 수역, 메탄 하이드레이트, 해양 심층수

채점 기준	구분
독도를 쓰고, 독도의 경제적 가치 세 가지를 바르게 서술한 경우	상
독도를 쓰고, 독도의 경제적 가치를 두 가지만 서술한 경우	하

15 (1) 지리적 표시제
 (2) 생산자는 안정적으로 상품을 생산할 수 있고, 소비자는 상품을 신뢰할 수 있다.

| 핵심 단어 | 지리적 표시제, 안정적 상품 생산, 상품 신뢰

채점 기준	구분
지리적 표시제를 쓰고, 지리적 표시제의 이점을 생산자와 소비자 측면에서 모두 바르게 서술한 경우	상
지리적 표시제만 쓴 경우	하

16 남한의 자본과 기술, 북한의 천연자원을 활용하여 물자를 생 산하고 경제 발전을 이룰 수 있다.

| 핵심 단어 | 남한의 자본과 기술, 북한의 천연자원

채점 기준	구분
남한과 북한의 경제적 특성을 포함하여 통일의 필요성에 대해 바르게 서술 한 경우	상
통일의 필요성에 대해 서술하였으나 미흡한 경우	하

XII | 더불어 사는 세계

01 지리적 문제의 현황과 원인

STEP 1 차근 차근 개념 체크 p. 98

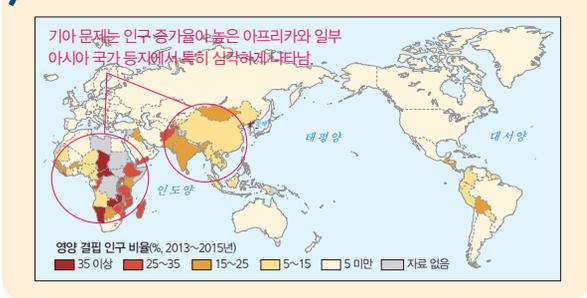
- 1 ① 기아 2 ① 난사 군도 3 ① 카슈미르 ② 이슬람교
 1 ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ 2 (1) ○ (2) × 3 생물 다양성 협약 4 (1) 자원, 종교
 (2) 아프리카 (3) 영해 5 (1) 카슈미르 (2) 센카쿠 열도 (3) 난사 군도

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크 p. 99~101

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

- 01 저개발 지역의 빈곤 문제 해결을 위한 국제기구의 노력은 지리적 문제를 해결하기 위한 것이다.
 02 식량 생산량은 꾸준히 증가하였지만, 인구 증가와 식량 분배의 국제적 불균형 등으로 기아 문제가 심화되고 있다.
 03 지리적 문제는 특정 지역만의 문제가 아니라 다른 지역과 연관되어 있고 여러 요인이 복합되어 나타나므로, 지구촌이 함께 노력해 해결해야 한다.
 04 지도는 전체 인구 중 영양 결핍 비율을 나타낸 것으로, 세계 기아 현황을 보여 준다. 영양 결핍 인구의 비율이 높을수록 기아 인구가 많은 지역이다.

문제 자료 분석하기 기아 문제



- 05 기아 문제는 식량 부족으로 충분한 영양을 섭취하지 못하는 상태를 말한다. 인구 급증으로 인해 식량 생산량에 비해 곡물 수요가 증가하는 아프리카와 일부 아시아 국가 등지에서 특히 심각하게 나타난다.
 06 제시된 글은 기아 문제와 관련되어 있다. 무분별한 개발로 인한 삼림 감소는 생물 다양성 감소 문제의 원인이다.

- 07 생물 다양성이 감소하는 것은 산업화·도시화에 따라 숲을 제거하고 농경지를 조성하면서 동식물의 터전이 사라지고, 외래종이 유입되어 생태계가 파괴되고 있기 때문이다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 조림 사업 (×)
 ◻ 조림 사업은 열대 우림 파괴의 해결 방안이다.
 ㄴ. 외래종의 유입 (○)
 ㄷ. 열대 우림 파괴 (○)
 ㄹ. 배타적 경제 수역 확보 (×)
 ◻ 배타적 경제 수역의 확보는 영해 문제의 원인이다.

- 08 생물 다양성 감소 문제는 산업화·도시화로 숲을 제거하고 농경지를 조성하면서 발생하는 것으로, 농경지가 확대되면 오히려 생물 종이 감소해 생물 다양성 문제가 심각해진다.
 09 국가 간 영역 분쟁은 소수 민족의 독립 등 역사적 배경, 해상 교통로와 군사적 요충지 확보를 위한 경쟁, 종교·민족·언어 등의 문화적 차이로 인해 발생하게 된다. ④ 국가 간 교류의 확대는 지구상에서 발생하는 국가 간의 영역 분쟁을 해결하려는 노력이다.
 10 난사 군도는 중국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 브루나이 간의 갈등이며, 일본과 러시아는 쿠릴 열도를 두고 영토 분쟁 중이다.
 11 지도는 난사 군도 분쟁을 나타낸다. 난사 군도는 인도양과 태평양을 잇는 중요한 길목으로 전략적 가치가 높으며, 수산 자원이 풍부하고 해저에 많은 양의 석유와 천연가스가 매장되어 있는 자원의 보고이다. 중국, 필리핀, 베트남, 말레이시아, 브루나이 등 5개 국가가 이 해역에 대한 영유권을 주장하고 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 인도양과 태평양을 잇는 중요한 길목이다. (○)
 ㄴ. 카슈미르 분쟁도 같은 원인으로 발생한다. (×)
 ◻ 카슈미르 분쟁은 종교적 차이에 의해 발생하고 있다.
 ㄷ. 종교적 차이로 인한 주변 국가 간의 갈등이다. (×)
 ◻ 해상 교통로와 자원 확보를 위한 주변 국가 간의 갈등이다.
 ㄹ. 중국, 필리핀, 베트남, 말레이시아, 브루나이가 영유권을 주장하고 있다. (○)

- 12 일본이 암초에 콘크리트를 부어 인공 섬으로 만든 뒤, 이곳을 배타적 경제 수역의 기점이라고 주장하고 있는 곳은 오키노토리이다.
 13 A는 인도 북서부에서 파키스탄 북동부에 이르는 카슈미르 지역이다.
 14 카슈미르는 힌두교를 믿는 인도와 이슬람교를 믿는 파키스탄 간의 영역 분쟁 지역이다.

선택지 바로 보기

- ① 인도와 파키스탄의 영역 갈등 지역이다. (○)
 - ② 인도 남부에 위치한 영역 갈등 지역이다. (×)
 - ③ 배타적 경제 수역을 둘러싼 갈등 지역이다. (×)
 - ④ 국제 연합에 영토 분할을 요청하여 갈등을 해결하였다. (×)
 - ⑤ 이슬람교 지도자가 인도에 통치권을 넘기면서 갈등이 시작되었다. (×)
- ③ 인도 북서부에 위치한 영역 갈등 지역이다.
 ③ 종교적 차이로 인해 발생한 갈등 지역이다.
 ③ 국제 연합의 중재로 영토가 분할되었지만, 여전히 무력 충돌이 일어나고 있다.
 ③ 힌두교 지도자가 인도에 통치권을 넘기면서 갈등이 시작되었다.

15 에티오피아를 비롯한 주변 국가들은 과거 유럽 강대국의 이해관계에 따라 국경선이 설정되었고, 독립 이후 국경과 부족 경계가 달라 분쟁과 내전이 지속되고 있다.

16 기아는 단기적으로 면역력을 낮추고 전염병을 유행시키며, 장기적으로는 신체적·정신적 성장을 방해하여 노동 생산성을 떨어뜨린다.

| 핵심 단어 | 면역력, 전염병, 성장 방해, 노동 생산성 저하

채점 기준	구분
기아 문제의 단기적, 장기적 특징을 모두 바르게 서술한 경우	상
기아 문제의 단기적, 장기적 특징을 서술하였으나 미흡한 경우	중
기아 문제의 단기적, 장기적 특징 중 한 가지에 대해서만 서술한 경우	하

17 팔레스타인 분쟁은 종교가 다른 민족 간의 갈등이다.

| 핵심 단어 | 종교

채점 기준	구분
팔레스타인 분쟁의 원인을 바르게 서술한 경우	상
팔레스타인 분쟁의 원인을 서술하였으나 미흡한 경우	하

18 (1) 센카쿠 열도(다오위다오)

(2) 센카쿠 열도(A)는 섬 주변에 많은 양의 석유가 매장되어 있으며, 최근에는 배타적 경제 수역, 해상 교통로, 군사적 요충지 등이 얽혀 갈등이 심화되고 있다. 이 지역은 현재 일본이 실효적 지배를 하고 있다.

| 핵심 단어 | 센카쿠 열도(다오위다오), 자원(석유), 배타적 경제 수역, 해상 교통로, 군사적 요충지, 일본의 실효적 지배

채점 기준	구분
센카쿠 열도를 쓰고, 영역 분쟁 원인과 현황을 모두 바르게 서술한 경우	상
센카쿠 열도를 쓰고, 영역 분쟁 원인과 현황을 서술하였으나 미흡한 경우	중
센카쿠 열도만 쓴 경우	하

02 지역별 발전 수준 ~ 03 지역 간 불평등의 완화

STEP 1 차근 차근 개념 체크

p. 104

1 ① 인간 개발 지수(HDI) 2 ① 선진국 3 ① 공정 무역

1 (1) ○ (2) ○ (3) × (4) ○ 2 ㄱ, ㄷ, ㄹ 3 (1) 평화 유지군 (2) 그린피스 (3) 난민 기구 (4) 개발 원조 위원회 4 공정 무역

STEP 2 차곡 차곡 실력 체크

p. 105~107

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

01 지역별 발전 수준은 1인당 국내 총생산, 인간 개발 지수, 성 불평등 지수 등의 지표를 통해 파악할 수 있다. 지역 간 발전 수준은 국가마다 자연환경, 기술 및 교육 수준, 자원 보유량 등이 달라 차이가 난다.

선택지 바로 보기

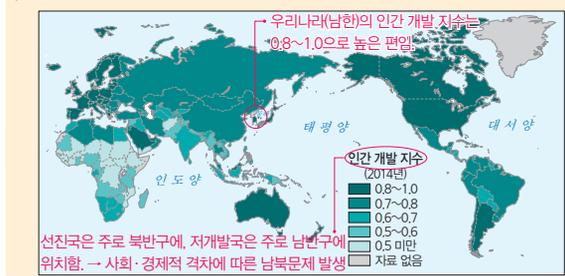
- ㄱ. 국가 간 무역을 통해 격차가 지속적으로 줄어들고 있다. (×)
- ③ 불균형 발전에 따라 국가 간 경제 발전 격차는 지속적으로 벌어지고 있다.
- ㄴ. 선진국은 대부분 사하라 이남 아프리카와 남아시아 등지에 집중된다. (×)
- ③ 저개발국은 대부분 사하라 이남 아프리카와 남아시아 등지에 집중된다.
- ㄷ. 지역 간 발전 수준에 차이가 생기는 것은 자원 보유량, 교육 수준 등이 다르기 때문이다. (○)
- ㄹ. 국가의 발전 수준을 파악하는 지표로는 1인당 국내 총생산, 인간 개발 지수 등이 있다. (○)

02 저개발국에서는 초등교육조차 받지 못한 사람들이 많아 성 인 문자 해독률이 상대적으로 낮게 나타난다.

03 행복 지수는 나 자신이 행복하다고 느끼는 정도를 평가한 것으로, 국내 총생산, 기대 수명, 사회적 자본, 부패 지수, 관용 등 5개 지표를 종합한 결과이다. 일부 저개발 국가에서도 높게 나타나며, 2010년 행복 지수 1위 국가는 부탄이었다.

04 1인당 국내 총생산과 인간 개발 지수는 국가의 발전 정도를 평가하는 대표적인 발전 지표들로, 두 지표 모두 선진국에서는 높게, 저개발국에서는 낮게 나타난다.

문제 자료 분석하기 인간 개발 지수(HDI)



05 A는 선진국, B는 저개발국이다. 선진국에서 높게 나타나는 발전 지표는 기대 수명, 중·고등학교 진학률, 이동 전화 가입 건수이며, 저개발국에서 높게 나타나는 발전 지표는 영아 사망률, 인구 증가율이다.

06 ㉠에 들어갈 말은 적정 기술이다. 적정 기술은 단순하면서도 현지에서 사용하기 쉬워 저개발국 주민들의 삶에 도움을 준다.



- 07 아동 구호 및 아동 복지 향상을 위해 노력하는 국제기구는 국제 연합 아동 기금, 기아와 빈곤으로 고통받는 지역에 식량 지원을 하는 국제기구는 세계 식량 계획이다.
- 08 국제 연합 평화 유지군(PKF)은 국제 연합(UN) 산하 기관으로, 분쟁 지역에 파견되어 질서를 유지하고, 주민들의 안전을 지키며 분쟁의 재발을 방지하기 위해 노력한다.

선택지 바로 보기

- ① 기아와 빈곤 문제 해결을 목표로 활동한다. (×)
- ② 세계 식량 계획은 기아와 빈곤 문제 해결을 목표로 활동한다. (○)
- ③ 난민을 긴급 구조하고 안전한 피난처를 제공한다. (×)
- ④ 국제 연합 난민 기구는 난민을 긴급 구조하고 안전한 피난처를 제공한다. (○)
- ⑤ 분쟁 지역에 파견되어 주민들의 안전을 위해 노력한다. (○)
- ⑥ 소외된 지역에서 독립적이고 중립적인 의료 지원 활동을 한다. (×)
- ⑦ 국경 없는 의사회는 소외된 지역에서 독립적이고 중립적인 의료 지원 활동을 한다. (○)
- ⑧ 빈곤 국가의 어린이들을 돕기 위해 영양, 보건 등 기본 사업을 한다. (×)
- ⑨ 세계 보건 기구는 빈곤 국가의 어린이들을 돕기 위해 영양, 보건 등 기본 사업을 한다. (○)

- 09 국제 비정부 기구(NGO)는 민간단체가 중심이 되어 만들어진 조직으로, 인도주의적인 차원에서 구호 활동을 펼치는 단체이다. 이들은 세계 시민들의 자발적인 모금으로 운영된다.
- 10 지구의 환경 보존과 세계 평화를 위한 활동을 하는 기구는 국제 비정부 기구(NGO)인 그린피스(Greenpeace)이다.
- 11 한국 국제 협력단은 1991년에 설립된 대외 무상 원조 전담 기관이며, 우리나라와 저개발국 간에 우호적 협력 관계를 증진하는 것을 목적으로 하고 있다. 우리나라는 광복 이후 국제 원조를 받는 국가였지만, 지속적인 경제 성장을 이루어 다른 국가에 원조를 하는 최초의 국가가 되었다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 우리나라와 선진국 간의 협력 관계 증진을 목적으로 한다. (×)
- ㄴ. 우리나라와 저개발국 간의 협력 관계 증진을 목적으로 한다. (○)
- ㄷ. 우리나라는 한국 국제 협력단을 통해 일정 금액을 지원한다. (×)
- ㄹ. 한국 국제 협력단이 1991년에 설립되어 대외 무상 원조를 전담한다. (○)
- ㅁ. 우리나라는 원조를 받던 국가에서 원조를 하는 국가로 바뀐 최초의 국가이다. (○)

- 12 일반 커피의 판매로 인해 발생하는 문제에 관해 묻는 문항이다. 생산자에게 돌아가는 소득이 적다고 하더라도 그들의 생업이므로 농가가 줄어들지는 않지만, 생산자들은 계속 어려움을 겪을 것이다.
- 13 저개발국은 자본과 기술이 부족하기 때문에 상호 지원이 어려울 수 있다. 따라서 선진국이 우수한 기술과 자본을 어느

정도 지원해야 한다.

- 14 국가마다 다른 자연환경, 기술 및 교육 수준, 자원의 보유량, 사회·경제적 제도, 국제 무역 구조 등이 있다.

| 핵심 단어 | 자연환경, 기술 및 교육 수준, 자원의 보유량, 사회·경제적 제도, 국제 무역 구조

채점 기준	구분
지역 간 경제 발전 수준의 차이를 일으키는 요소를 바르게 서술한 경우	상
지역 간 경제 발전 수준의 차이를 일으키는 요소를 서술하였으나 미흡한 경우	하

- 15 B 국가군(저개발국)은 A 국가군(선진국)에 비해 소득 수준과 교육 수준이 모두 낮다. 또한 B 국가군은 20세기 이후부터 산업화가 시작되어 A 국가군보다 산업화 시기가 늦으며, 현재까지 산업화가 진행 중이다.

| 핵심 단어 | 낮은 소득 수준, 낮은 교육 수준, 산업화 시기

채점 기준	구분
선진국과 비교한 저개발국의 특징을 제시된 단어 세 가지를 모두 포함하여 서술한 경우	상
선진국과 비교한 저개발국의 특징을 제시된 단어 중 두 가지만 포함하여 서술한 경우	중
선진국과 비교한 저개발국의 특징을 제시된 단어 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우	하

- 16 • 생산자: 정당한 노동의 대가를 받아 이익을 얻을 수 있으며, 경제적으로 안정되어 아이들이 학교에서 교육을 받을 수 있게 된다. 또한 안전하며 깨끗한 환경에서 일할 수 있다.
- 소비자: 저개발국의 어려운 사람들을 직접 돕고, 친환경 제품을 구입할 수 있다.

| 핵심 단어 | 정당한 노동의 대가, 경제적 안정, 안전하고 깨끗한 근무 환경, 저개발국 지원, 친환경

채점 기준	구분
공정 무역의 장점을 생산자와 소비자의 입장에서 모두 바르게 서술한 경우	상
공정 무역의 장점을 생산자와 소비자의 입장에서 서술하였으나 미흡한 경우	중
공정 무역의 장점을 생산자와 소비자 중 한 가지 입장에서만 서술한 경우	하

모아 모아 단원 체크

p. 108~110

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

- 01 세계가 하나의 지구촌으로 변화해 가면서 인류의 삶은 더욱 풍요롭게 되었지만, 한편에서는 국가 간 불균등한 발전에 따른 경제적 격차와 사회적 불평등이 커지고 있다.
- 02 아이티에서는 식량이 부족해 기아 문제가 나타나고 있으며, 진흙으로 쿠키를 만들어 먹기도 한다.
- 03 생태계는 다양한 생물 자원, 여가 및 휴식 장소, 동식물의 서식지 등을 제공해 주고 수질 및 공기 정화를 해주며, 자연재해를 완화해 준다.
- 04 4대 곡물 대기업이 세계 곡물 유통 시장을 장악해 이윤 극대화를 위해 유통량을 조절하면, 식량 작물의 가격이 상승하여 저개발국은 곡물 수입이 어려워진다.
- 05 카스피해는 석유와 천연가스 등 많은 천연자원을 확보하기 위해 주변국들 간의 갈등을 겪는 지역이고, 에티오피아와 주변 국가들은 국경선과 부족 경계가 달라 갈등을 겪고 있다. 나. 난사 군도는 자원을 둘러싼 갈등 지역이다. 드. 팔레스타인 분쟁은 종교적 차이로 인한 분쟁이다.
- 06 영토와 영해를 둘러싼 영역 갈등은 자원·민족·종교 등 다양한 원인에 의해 과거부터 현재까지 끊임없이 발생해 왔다. ③ 일본은 쿠릴 열도를 두고 러시아와, 센카쿠 열도를 두고 중국과 영역 갈등을 겪고 있다.
- 07 제시된 글은 카슈미르 지역에 대한 설명이다. A는 카스피해, B는 카슈미르, C는 난사 군도, D는 센카쿠 열도, E는 쿠릴 열도이다.
- 08 남중국해 남부에 위치하며 인근 바다의 원유와 천연가스를 두고 주변국 간에 갈등이 벌어지고 있는 지역은 난사 군도이다.
- 09 인간 개발 지수(HDI)는 각 국가의 실질 국민 소득, 교육 수준, 기대 수명 등 인간의 삶과 관련된 항목을 조사해 각국의 발전 수준과 선진화 정도를 평가하는 지표이다.
- 10 A는 선진국, B는 저개발국이다.

선택지 바로 보기

- ① A는 선진국, B는 저개발국일 것이다. (○)
- ② A는 B에 비해 기대 수명이 짧을 것이다. (×)
- ▶ A는 B에 비해 기대 수명이 길 것이다.
- ③ A는 B보다 산업화 시작 시기가 늦을 것이다. (×)
- ▶ A는 B보다 산업화 시작 시기가 빠를 것이다.
- ④ B는 A보다 삶의 질이 높을 것이다. (×)
- ▶ B는 A보다 삶의 질이 낮을 것이다.
- ⑤ B는 A에 비해 소득 수준이 높을 것이다. (×)
- ▶ B는 A에 비해 소득 수준이 낮을 것이다.

- 11 저개발 지역은 대체로 인구가 많고 식량 생산량이 적어 빈곤에 시달리는 경우가 많기 때문에 인구가 더 증가한다면 빈곤이 심화될 것이다.

- 12 제시된 글은 공적 개발 원조(ODA)에 대한 설명이다. 공적 개발 원조는 경제 협력 개발 기구(OECD)의 개발 원조 위원회(DAC)가 담당한다.
- 13 옥스팜, 국경 없는 의사회, 그린피스, 월드 비전, 세이브 더 칠드런 등은 대표적인 국제 비정부 기구이다.
- 14 자료의 무역 방식은 공정 무역이다. 공정 무역을 하면 농민이 생산품을 더 좋은 가격에 팔아 수익이 늘고, 경제적으로 안정되어 아이들을 학교에 보낼 수 있게 된다.

선택지 바로 보기

- ① 생산자의 수익이 줄어든 것이다. (×)
- ▶ 생산자인 농민의 수익이 늘어날 것이다.
- ② 생산지의 환경 오염이 심각해질 것이다. (×)
- ▶ 생산지의 환경 오염이 완화될 것이다.
- ③ 제품 가격에서 소매상의 수익 비중이 증가할 것이다. (×)
- ▶ 제품 가격에서 소매상의 수익 비중이 감소할 것이다.
- ④ 선진국과 저개발국 간의 경제적 격차가 커질 것이다. (×)
- ▶ 선진국과 저개발국 간의 경제적 격차가 줄어든 것이다.
- ⑤ 노동하는 아이들이 학교에서 공부할 수 있을 것이다. (○)

- 15 지구상의 지리적 문제는 국가 및 지역 간 경제적 격차 및 사회적 불평등의 심화, 종교·민족 차이에 따른 대립, 영토·영해 및 한정된 자원을 둘러싼 국가 간의 이해관계 대립, 대규모 자연재해, 환경 오염 물질의 장거리 이동 등 여러 원인에 의해 발생한다.

| 핵심 단어 | 경제적 격차, 이해관계 대립

채점 기준	구분
지구상의 지리적 문제가 발생하는 배경을 제시된 단어를 모두 포함하여 서술한 경우	상
지구상의 지리적 문제가 발생하는 배경을 제시된 단어 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우	하

- 16 에티오피아와 주변 국가는 과거 유럽 강대국의 이해관계에 따라 국경선이 설정되었는데, 독립 이후 국경과 부족 경계가 달라서 분쟁과 내전이 끊이지 않고 있다.

| 핵심 단어 | 국경과 부족 경계의 차이

채점 기준	구분
에티오피아 내전의 원인을 바르게 서술한 경우	상
에티오피아 내전의 원인을 서술하였으나 미흡한 경우	하

- 17 (1) 국경 없는 의사회(MSF)
- (2) 인종, 종교, 성, 정치적 성향 등과 관계없이 소외된 지역에서 독립적이고 중립적인 의료 지원 활동을 하기 위해 설립되었다.

| 핵심 단어 | 국경 없는 의사회, 의료 지원

채점 기준	구분
국경 없는 의사회를 쓰고, 설립 목적을 바르게 서술한 경우	상
국경 없는 의사회를 쓰고, 설립 목적을 서술하였으나 미흡한 경우	중
국경 없는 의사회만 쓴 경우	하



붓을 잡는 법을 배우고 난 뒤

비로소 큰 그림을 그릴 수 있는 것처럼,

아무리 크고 멋진 계획이라도

작은 일부부터 차근 차근 실천하는 것이 중요하지요.

하나 둘 채워나가는 지식과 생각이 모여

탄탄한 실력이 될 때까지

체크체크가 든든한 버팀목이 되겠습니다.



정답과 해설

시험 대비 교재

Ⅶ. 인구 변화와 인구 문제	30
Ⅷ. 사람이 만든 삶터, 도시	33
Ⅸ. 글로벌 경제 활동과 지역 변화	37
X. 환경 문제와 지속 가능한 환경	39
XI. 세계 속의 우리나라	42
Ⅻ. 더불어 사는 세계	44

VII | 인구 변화와 인구 문제

01 인구 분포 ~ 02 인구 이동

실전 대비 체크 p. 3~6

01 ③	02 ②	03 ⑤	04 ④	05 ④
06 ④	07 ②	08 이촌 향도	09 ③	10 ⑤
11 ②	12 ⑤	13 ④	14 ②	15 경제적 이동
16 ②	17 ⑤	18 ④	19 해설 참조	20 해설 참조

01 세계 인구는 일부 지역에 집중되어 있는데, 매우 덥거나 추운 지역, 건조한 지역은 인구가 희박하고, 기후가 온화한 지역과 평야 지역, 해안 지역은 인구가 밀집해 있다.

선택지 바로 보기

- ① 세계 인구는 비교적 고르게 분포한다. (X)
- ② 세계 인구는 지역에 따라 불균등하게 분포한다. (X)
- ③ 세계 인구의 대부분은 남반구에 분포한다. (X)
- ④ 세계 인구의 대부분은 육지 면적이 넓은 북반구에 분포한다. (O)
- ⑤ 세계 인구의 약 2/3가 해안가에 거주한다. (O)
- ⑥ 중위도보다 고위도에 더 많은 인구가 거주한다. (X)
- ⑦ 고위도보다 중위도에 더 많은 인구가 거주한다. (X)
- ⑧ 산업이 발달한 지역은 환경 오염이 나타나 인구가 희박하다. (X)
- ⑨ 산업 혁명 이후 공업 및 상업이 발달한 지역에 인구가 집중하게 되었다. (O)

02 기후, 지형, 식생, 토양은 자연적 요인에 해당한다. ② 산업은 인문·사회적 요인에 해당한다.

03 인구 분포에 영향을 미치는 요인은 크게 자연적 요인과 인문·사회적 요인으로 나눌 수 있다. 산업 혁명 이후 사람들은 주로 도시에 모여 살게 되면서 인문·사회적 요인이 인구 분포에 미치는 영향이 더욱 커졌고, 과학 기술이 발달하면서 거주에 불리한 자연환경도 극복할 수 있게 되어 거주 지역이 확대되고 있다.

⑤ 미국 북동부, 일본 태평양 연안은 일찍부터 산업이 발달하여 거주에 유리했던 지역이다.

04 A는 오세아니아 대륙, B는 아시아 대륙이다. 아시아 대륙(B)은 인구 대국인 중국과 인도를 포함하고 있어 가장 많은 인구가 분포한다. 계절풍 지역에 속해 벼농사에 유리한 곳에는 많은 인구가 집중되어 있다. 오세아니아 대륙(A)은 육지가 적은 남반구에 위치하고, 건조한 기후가 나타나는 곳이 많아서 인구가 적게 분포한다. 따라서 세계의 인구는 대륙별로 불균등하게 분포하고 있음을 알 수 있다.

05 D 지역은 미국 북동부 지역으로, 경제가 발달하여 일자리, 교육 및 문화 시설이 풍부한 지역이기 때문에 인구가 밀집해 있다.

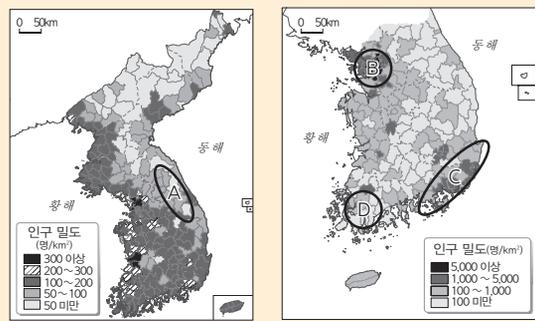
문제 자료 분석하기 세계의 인구 분포



06 지도에 표시된 지역은 서부 유럽, 일본, 미국의 북동부로, 이들 지역은 산업이 발달한 인구 밀집 지역이다.

07 B는 수도권으로 우리나라의 경제 활동 중심지로서 인구가 밀집한 지역이다. D는 농촌 지역으로 산업화 이후 인구 밀도가 낮아진 지역이다.

문제 자료 분석하기 우리나라의 시기별 인구 분포



▲ 1940년

▲ 2015년

- A: 산지가 많은 강원도 지역은 농업에 불리하여 인구 밀도가 낮다.
- B: 우리나라 경제 활동의 중심지인 수도권은 산업화 이후 나타난 이촌 향도 현상으로 인해 인구가 밀집해 있다.
- C: 남동 임해 공업 지역은 중화학 공업이 발달한 지역으로, 일자리를 찾기 위해 많은 인구가 밀집하였다.
- D: 남서부 지역은 과거 농업 중심 사회에는 농업에 유리하여 인구가 밀집하였으나, 산업화 이후에는 인구 밀도가 낮아졌다.

08 우리나라는 1960년대 이후 산업화로 인한 이촌 향도 현상으로 수도권, 대도시, 남동 임해 공업 지역에 인구가 밀집하였다.

09 그래프를 통해 우리나라의 인구는 서울, 부산 등 일부 대도시에서 집중되어 있음을 확인할 수 있다. 이는 산업화 이후 농촌의 인구가 일자리와 교육 기회를 찾아 도시로 이주한 이촌 향도 현상의 결과를 반영한다.

10 방글라데시 농촌의 배출 요인은 좁은 경지 면적, 잦은 홍수, 열악한 생활 환경이다. 반면, 수도 다카의 흡인 요인은 정치·경제·행정의 중심지, 홍수 방지용 시설 설비로 인한 쾌적한 생활 환경이다.

11 A는 국내 이동, B는 일시적 이동, C는 강제적 이동이다. A에 해당하는 내용은 ㄴ, B에 해당하는 내용은 ㄱ이다.

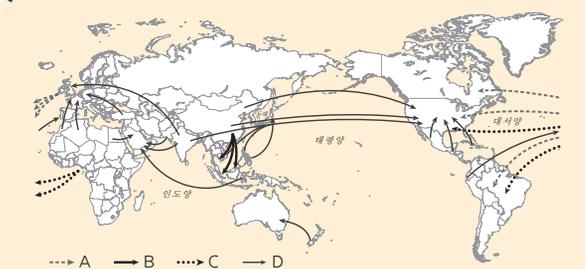
12 농작물 수확 시기에 이루어지는 농업 노동자의 이동, 단기 취업을 위한 공업 노동자의 이동 등은 경제적 이동이자 일시적 이동이다.

13 국가에서 국가로의 이동이므로 국제 이동이고, 스스로 이동했기 때문에 자발적 이동이며, 공부하는 기간에만 머물 예정이므로 일시적 이동이다.

14 A는 유럽인의 아메리카로의 이동, B는 중국 화교의 동남아시아로의 경제적 이동, C는 아프리카 노예의 강제적 이동이다. 중국 화교들의 이동은 난민 문제와 관련이 없다.

15 D 인구 이동은 1990년대 이후 개발 도상국에서 일자리를 찾아 선진국으로 이동하는 경제적 이동이다.

문제 자료 분석하기 세계의 인구 이동

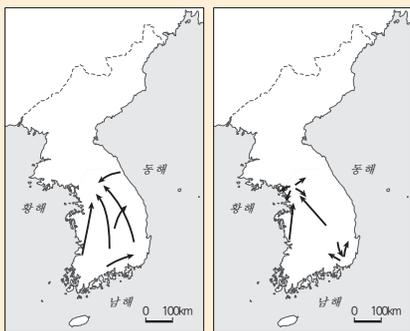


- A: 신항로 개척 이후 유럽인의 아메리카와 오스트레일리아 등지로의 이동
- B: 일자리를 찾기 위한 중국인(화교)의 동남아시아로의 이동
- C: 노예 무역에 의한 아프리카인의 강제적 이동
- D: 1990년 이후 나타난 주요 경제적 이동

16 오늘날 인구의 국제 이동은 경제적 원인에 의해 나타나는 경우가 많다.

17 1990년대 이후 대도시의 생활 환경이 악화되면서 서울과 같은 대도시의 인구가 주변 지역으로 분산되었지만, 여전히 우리나라 인구의 대부분이 도시에 거주하고 있다.

문제 자료 분석하기 우리나라의 시기별 인구 이동



▲ 1960년대

▲ 1990년대 이후

- 1960년대의 인구 이동: 산업화와 도시화가 진행되면서 농촌에서 대도시나 공업 도시로 인구가 이동하는 이촌 향도 현상이 나타났다.
- 1990년대의 인구 이동: 여러 도시 문제가 발생하면서 인구가 대도시 주변으로 빠져나가거나 농촌으로 되돌아가는 현상이 나타났다.

18 1960~1970년대에는 많은 광부와 간호사가 일자리를 찾아 독일로 이동하였고, 1970년대에는 건설 근로자들이 서남아시아 지역으로 이동하는 등 많은 국제 이동이 있었다.

19 (1) 최근 과학 기술의 발달로 자연환경의 제약을 일부 극복할 수 있게 되면서 사막, 극지방과 같은 극한 환경에서도 사람들이 살 수 있게 되었다.

| 핵심 단어 | 과학 기술의 발달, 자연환경의 제약 극복

채점 기준	구분
극한 환경에서도 사람들이 살 수 있게 된 이유를 바르게 서술한 경우	상
극한 환경에서도 사람들이 살 수 있게 된 이유를 서술하였으나 미흡한 경우	하

(2) 최근에는 자연적 요인보다 인문·사회적 요인이 인구 분포에 더 큰 영향을 미치게 되었다.

| 핵심 단어 | 인문·사회적 요인의 영향 증대

채점 기준	구분
인구 분포에 영향을 주는 요인의 최근 변화에 대해 바르게 서술한 경우	상
인구 분포에 영향을 주는 요인의 최근 변화에 대해 서술하였으나 미흡한 경우	하

20 (1) 경제적 이동

(2) 인구 유입 지역인 서부 유럽은 노동력 부족 문제를 완화할 수 있다. 하지만 이민자와의 문화적 차이로 인한 갈등이 발생할 수 있다.

| 핵심 단어 | 경제적 이동, 노동력 부족 문제 완화, 문화적 갈등

채점 기준	구분
경제적 이동을 쓰고, 인구 유입 지역에서 나타날 수 있는 현상을 긍정적 측면과 부정적 측면에서 모두 바르게 서술한 경우	상
경제적 이동을 쓰고, 인구 유입 지역에서 나타날 수 있는 현상을 긍정적 측면과 부정적 측면에서 서술하였으나 미흡한 경우	중
경제적 이동만 쓴 경우	하

03 인구 문제

실전 대비 체크

p. 7~10

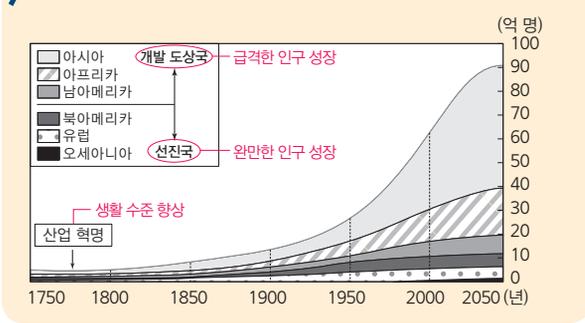
- 01 ⑤
- 02 ①
- 03 ③
- 04 ②
- 05 ⑤
- 06 ⑤
- 07 ⑤
- 08 ⑤
- 09 ③
- 10 ⑤
- 11 ④
- 12 ①
- 13 ⑤
- 14 ⑤
- 15 ⑤
- 16 ②
- 17 해설 참조
- 18 해설 참조
- 19 해설 참조

01 산업 혁명 이후 경제 발달과 생활 수준의 향상, 의학 기술의 발달 등으로 사망률이 낮아져 세계의 인구는 급격히 증가하였다.

선택지 바로 보기

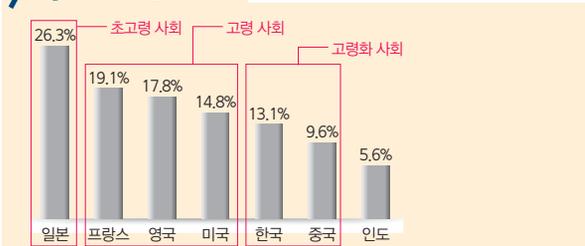
- ① 선진국은 인구가 급격하게 성장하였다. (×)
- ② 개발 도상국의 인구가 급격히 증가하였다. (×)
- ③ 선진국은 완만한 인구 성장이 나타난다. (×)
- ④ 사망률이 낮아지면서 전체 인구가 감소하였다. (×)
- ⑤ 사망률이 낮아지면서 평균 수명이 길어져 전체 인구가 증가하였다. (×)
- ⑥ 경제가 발전할수록 인구 부양력은 점점 낮아진다. (×)
- ⑦ 경제가 발전할수록 인구 부양력은 점점 높아진다. (×)
- ⑧ 세계 인구는 산업 혁명 이후 빠르게 증가하게 되었다. (○)

문제 자료 분석하기 세계의 인구 성장



- 02 현재 세계 인구의 증가는 높은 출생률과 낮은 사망률이 나타나는 개발 도상국의 급격한 인구 증가에 의한 것이다.
- 03 인도는 65세 이상 인구 비율이 전체 인구의 5.6%이므로 고령화 사회가 아니다.

문제 자료 분석하기 고령화 사회



▲ 국가별 65세 이상 인구 비율(2015년)

고령화 사회	65세 이상 인구 비율이 전체 인구의 7% 이상
고령 사회	65세 이상 인구 비율이 전체 인구의 14% 이상
초고령 사회	65세 이상 인구 비율이 전체 인구의 20% 이상

▲ 고령화 사회의 구분

- 04 A 국가는 미국, B 국가는 독일이다. 선진국은 여성의 경제 활동 증가, 가치관의 변화로 합계 출산율이 낮다. 또한 의학 기술의 발달과 경제 수준의 향상으로 사망률이 낮아져 고령화 현상이 심화되고 있다.
- 05 B 국가는 노인 인구 비율이 매우 높다. 고령화 현상으로 노동력이 부족한 국가는 외국인 근로자를 받아들일 수 있다.

선택지 바로 보기

- ① 노인 복지 비용이 줄어든다. (X)
 ● 노인 복지 비용이 증가한다.
- ② 심각한 기아 문제가 발생한다. (X)
 ● 개발 도상국에서 발생하는 문제이다.
- ③ 일자리 부족으로 실업률이 매우 높다. (X)
 ● 인구가 빠르게 증가하는 개발 도상국에서 주로 발생하는 문제이다.
- ④ 경제 활동 인구가 늘어나 국가 경쟁력이 강화된다. (X)
 ● 경제 활동 인구가 감소하여 국가 경쟁력이 약화된다.
- ⑤ 노동력이 부족하여 이민을 적극적으로 받아들인다. (O)

- 06 선진국은 저출산 문제를 겪고 있으므로, 출산을 장려하는 ㄷ, ㄹ 인구 정책 표어를 사용할 수 있다. ㄱ, ㄴ은 개발 도상국에서 나타나는 인구 급증 및 성비 불균형 문제에 대해 사용할 수 있는 인구 정책 표어이다.

- 07 출생률이 높고 사망률은 감소하는 개발 도상국의 경우 인구가 빠르게 증가한다. 이로 인해 식량과 자원이 부족하고, 일자리도 부족해 실업 문제가 심각해진다.
- 08 개발 도상국의 경우 출생률은 여전히 높지만, 의학 기술의 발달로 사망률이 낮아지면서 인구 증가 속도가 매우 빠르다. 이로 인해 식량 및 자원 부족 문제가 발생한다.
- 09 중국은 성비가 매우 높은 편이다. 이는 전통적인 남아 선호 사상으로 인해 여자아이보다 남자아이의 출생률이 더 높기 때문이다. 특히, 중국은 남아 선호 사상과 함께 2015년까지 '한 가구 한 자녀 정책'을 시행하여 남자아이가 더 많이 출생하였다. 이로 인해 저출산과 성비 불균형의 늪에 빠져 각종 사회적 문제가 발생함에 따라, 2016년부터는 공식적으로 '한 가구 두 자녀 정책'을 시행하기 시작하였다.
- 10 인구가 빠르게 증가하고 있는 지역에서는 식량 부족, 일자리 부족, 빈곤과 기아 문제 등이 나타난다. 이에 따라 개발 도상국은 인구 증가 억제를 위한 출산 억제 정책, 인구 부양력을 증대시키기 위한 농업 신기술 도입 등을 시행한다.
- 11 1번은 오답, 2번~4번은 정답을 표시하였으므로, 학생이 받은 점수는 3점이다.

선택지 바로 보기

- 1. 개발 도상국은 인구 부양력을 증대하기 위해 노력하고 있다. (O)
- 2. 개발 도상국은 낮은 출생률 때문에 인구 성장 속도가 느리다. (X)
 ● 개발 도상국은 높은 출생률과 낮은 사망률 때문에 인구가 급격히 성장하고 있다.
- 3. 선진국은 청장년층의 인구 비율이 낮아 노동력 부족 현상이 나타난다. (O)
- 4. 선진국은 출산 장려 정책을 시행하고, 노인 복지 정책을 강화하고 있다. (O)

- 12 오늘날 우리나라에서 가장 심각하게 나타나고 있는 인구 문제는 저출산·고령화 현상이다.
- 13 (가)는 1970년대의 출산 억제 정책을 반영하는 것으로, 이러한 포스터는 당시의 급격한 인구 성장을 배경으로 한다. (나)는 1990년대의 인구 정책을 반영한 것으로, 이 시기는 출산 억제 정책의 부작용으로 인한 성비 불균형 문제가 대두된 시기이다.
- 14 우리나라는 합계 출산율이 지속적으로 낮아지고 있다. 이를 해결하기 위해 직장 내 보육 시설 설치, 다자녀 가구에 대한 세금 혜택, 자녀 양육비 지원 확대 등 적극적인 출산 장려 정책을 실시해야 한다.
- 15 제시된 사례는 우리나라의 저출산 현상의 원인과 관련 깊다. ①~④는 저출산 문제를 해결하기 위한 대책인 반면, ⑤는 고령화 문제에 대한 대책이다.

플러스 특강 우리나라의 인구 문제와 대책

저출산	출산 장려금 및 양육비 지급, 육아 휴직 제도 개선, 양성평등 문화 확산, 고용·소득 안정성 보장
고령화	노인 복지 정책 마련(연금 제도 개선, 실버산업 확대), 노인 일자리 개발(정년 연장, 임금 피크제 도입)

16 제시된 자료를 통해 우리나라의 저출산·고령화 현상이 심각해져, 경제 활동 인구가 줄어들고 노인 부양 부담이 늘어나게 됨을 알 수 있다. 우리나라의 저출산·고령화 문제를 해결하기 위해서는 출산을 장려하고 노인 복지 정책을 마련해야 한다. 또한 부족한 노동력을 보충하기 위해 외국인 근로자의 유입을 장려해야 한다.

17 (1) A 지역의 출생률은 여전히 높은 반면, 의학 기술의 발달로 사망률이 낮아지면서 인구가 빠르게 증가하고 있다.

| 핵심 단어 | 높은 출생률, 사망률 감소, 빠른 인구 증가

채점 기준	구분
출생률과 사망률의 변화를 빠른 인구 증가와 관련지어 바르게 서술한 경우	상
출생률과 사망률의 변화를 빠른 인구 증가와 관련지어 서술하였으나 미흡한 경우	중
출생률과 사망률의 변화 또는 빠른 인구 증가 중 한 가지만 서술한 경우	하

(2) 출산 억제 정책을 실시하여 인구 증가를 억제하고, 농업의 기계화와 경제 개발을 통해 인구 부양력을 높여야 한다.

| 핵심 단어 | 출산 억제 정책, 농업의 기계화, 경제 개발, 인구 부양력 증대

채점 기준	구분
개발 도상국의 인구 문제에 대한 대책을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우	상
개발 도상국의 인구 문제에 대한 대책 두 가지를 서술하였으나 미흡한 경우	중
개발 도상국의 인구 문제에 대한 대책을 한 가지만 서술한 경우	하

18 선진국은 산업 구조의 변화, 결혼과 자녀에 대한 가치관의 변화, 자녀 양육 부담의 증가 등에 따라 저출산 문제를 겪고 있다. 또한 생활 수준의 향상 및 의학 기술의 발달로 평균 수명이 증가하여 고령화 문제를 겪고 있다.

| 핵심 단어 | 산업 구조 변화, 가치관 변화, 자녀 양육 부담 증가, 저출산, 생활 수준 향상, 의학 기술 발달, 평균 수명 연장, 고령화

채점 기준	구분
선진국의 인구 문제와 그 원인을 모두 바르게 서술한 경우	상
선진국의 인구 문제와 그 원인에 대해 서술하였으나 미흡한 경우	중
선진국의 인구 문제만 서술한 경우	하

19 (가)는 저출산 문제를 해결하기 위한 출산 장려 정책이고, (나)는 고령화 문제에 대비하기 위한 연금 제도 마련을 나타낸 것이다.

| 핵심 단어 | 저출산, 고령화

채점 기준	구분
저출산, 고령화 현상을 모두 서술한 경우	상
저출산, 고령화 현상 중 한 가지만 서술한 경우	하

VIII | 사람이 만든 삶터, 도시

01 생활 공간으로서의 도시 ~ 02 도시의 경관과 지가의 변화

실전 대비 체크

p. 12~15

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

01 제시된 글은 도시에 대한 설명이다. 도시에는 좁은 면적을 효율적으로 이용하기 위해 고층 건물이 밀집해 있다.

02 사람들이 거주하는 생활 공간인 도시와 촌락은 서로 영향을 주고받는 상호 보완적 관계를 유지하고 있다.

03 (가)는 도시, (나)는 촌락의 모습이다. 도시는 2·3차 산업에 종사하는 인구의 비율이 높아 사람들의 직업과 생활 모습이 다양하다. 한정된 공간을 효율적으로 활용하기 위해 고층 건물이 많은 지역도 도시다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. (가)는 (나)보다 토지 이용이 집약적이다. (○)
- ㄴ. (가)는 (나)보다 사람들의 직업이 단순하다. (×)
- ㄷ. (가)는 (나)보다 사람들의 직업이 다양하다. (○)
- ㄴ. (나)는 (가)보다 고층 건물이 많다. (×)
- ㄷ. (가)는 (나)보다 고층 건물이 많다. (○)
- ㄹ. (나)는 (가)보다 인구 밀도가 낮다. (○)

04 ㉠은 도시, ㉡은 촌락이다. 촌락은 1차 산업 중심의 경제 활동이 이루어지기 때문에 농경지 비율이 도시에 비해 높다. ①, ②, ④, ⑤는 도시가 촌락보다 높거나 많게 나타난다.

플러스 특강 도시와 촌락의 특징

구분	도시	촌락
인구 밀도	높음.	낮음.
건물 높이	높음.	낮음.
토지 이용	다양한 토지 이용 → 빌딩, 도로 등이 많음.	단순한 토지 이용 → 농경지와 녹지 비율이 높음.
산업 및 주민 생활	2·3차 산업 중심 → 다양한 직업에 종사	1차 산업 중심 → 비슷한 직업에 종사

05 근대에는 18세기 후반 산업 혁명이 전개되면서 석탄 산지를 중심으로 공업 도시가 발달하였다.

06 다국적 기업의 본사, 국제기구, 국제 금융 기관 등이 집중하여 세계 정치·경제 활동의 중심지 역할을 하는 도시를 세계 도시라고 한다.

07 제시된 글은 생태 도시에 관한 내용이다. 자연과 인간이 공존하는 대표적인 생태 도시에는 브라질의 쿠리치바, 독일의 프라이부르크 등이 있다.

08 (가)는 런던, (나)는 나이로비, (다)는 도쿄, (라)는 뉴욕으로, 모두 세계적으로 유명하거나 매력적인 도시이다.

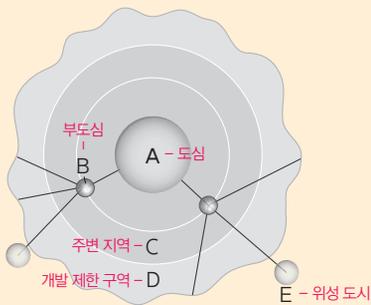
선택지 바로 보기

- ① (가)는 런던, (나)는 나이로비, (다)는 도쿄, (라)는 뉴욕이다. (○)
- ② (가)는 자연과 인간이 공존하는 생태 도시다. (×)
- ③ (나)는 세계 경제 활동의 중심지이다. (×)
- ④ (다)는 적도 부근의 고원에 위치해 연중 날씨가 온화하다. (×)
- ⑤ (라)는 중세, 근대, 르네상스 시대의 역사 유적을 간직한 도시이다. (×)

09 제시된 글은 싱가포르에 대한 설명이다. A는 프랑스의 파리, B는 터키의 이스탄불, C는 케냐의 나이로비, E는 브라질의 리우데자네이루이다.

10 A는 도심으로, 고층 빌딩이 밀집해 있는 경관(②)을 볼 수 있다. ①은 촌락, ③은 주변 지역, ④는 부도심(여의도), ⑤는 개발 제한 구역의 모습이다.

문제 자료 분석하기 도시 내부 구조



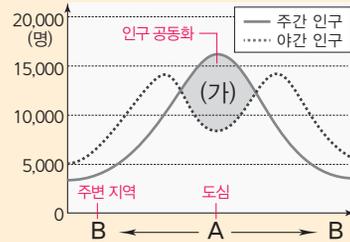
- 도심(A): 도시 중심부에 위치, 중심 업무 지구 형성
- 부도심(B): 교통이 편리, 도심의 기능 분담
- 주변 지역(C): 저렴한 지가, 넓은 부지, 주거 및 공업 지역
- 개발 제한 구역(D): 도시의 무질서한 팽창 방지
- 위성 도시(E): 대도시의 기능 분담

11 제시된 글은 주변 지역에 대한 설명이다. A는 도심, B는 부도심, C는 주변 지역, D는 개발 제한 구역, E는 위성 도시이다.

12 부도심(B)은 교통이 편리한 곳에서 도심의 기능을 분담한다. ①은 도심(A), ②는 주변 지역(C), ④는 개발 제한 구역(D), ⑤는 위성 도시(E)에 관한 내용이다.

13 그래프의 A는 도심, B는 주변 지역이다. (가)는 인구 공동화 현상으로, 도심의 주거 기능 약화로 주·야간 인구 밀도에 차이가 크게 나타나는 현상이다.

문제 자료 분석하기 인구 공동화 현상



도심(A)은 높은 지가를 감당할 수 있는 상업·업무 기능이 집중하여 주간 인구는 많은 반면, 주거 기능은 약하기 때문에 야간에는 사람들이 주변 지역으로 돌아가면서 상주인구가 감소하는 인구 공동화 현상이 나타난다.

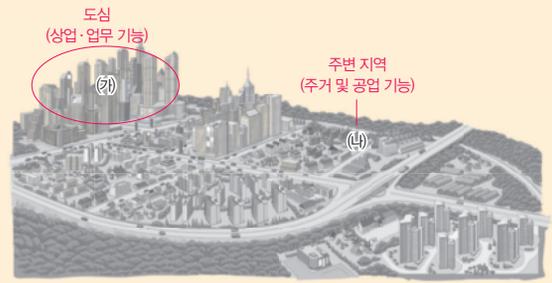
14 점심 식사를 하기 위해 빌딩 밖으로 사람들이 쏟아져 나오는 모습은 도심이나 부도심에서 관찰할 수 있는 모습이다.

15 대도시 주변에서 대도시의 기능을 일부 분담하는 지역은 위성 도시이다. 서울의 대표적인 위성 도시로는 고양·성남(주거 기능), 과천(행정 기능), 안산(공업 기능), 의정부(군사 기능) 등이 있다.

16 도심은 도시 내부에서 접근성이 가장 높은 지역으로 지가가 매우 높기 때문에 높은 지가를 감당하고도 이익을 낼 수 있는 상업·업무 기능이 입지한다. 넓은 부지가 필요한 공업 시설은 도심이 아닌 지가가 저렴한 주변 지역에 입지한다.

17 (가)에는 상업·업무 기능, (나)에는 주거 및 공업 기능이 발달했다. 비싼 땅값을 지불할 수 있는 상업·업무 기능은 주로 도심에 형성된다. 주거 기능은 환경이 쾌적한 곳에, 주거 및 공업 기능은 넓은 부지를 확보할 수 있는 주변 지역에 형성된다.

문제 자료 분석하기 도시 내부의 경관



18 도시의 규모가 작을 때는 각종 기능이 도시 내부에 섞여 있지만, 도시의 규모가 커지면서 지역 분화가 나타난다.

19 (가)는 집적 현상으로, 주요 관공서, 대기업 본사, 은행·백화점 본점 의 상업·업무 기능이 도심으로 집중되는 현상이다. 공장이나 주택, 학교 등은 주변 지역으로 빠져나간다.

20 도심은 토지를 이용해 얻을 수 있는 이익이 많기 때문에 지가가 높은 편이고, 좁은 공간을 효율적으로 활용하기 위해 고층 건물을 많이 짓는다. 도심에서 주변 지역으로 갈수록 지가가 낮아진다. 부도심은 도심 주변의 교통이 편리한 지역에 형성되며 상업 기능이 발달하여 주변 지역보다 지가가 높다.

- 21 (1) (가) 촌락, (나) 도시
 (2) (가)는 인구가 적어 인구 밀도가 낮은 편이며, 주민들은 주로 1차 산업에 종사한다. (나)는 좁은 면적에 상대적으로 많은 인구가 거주하여 인구 밀도가 높은 편이며, 주민들은 주로 2·3차 산업에 종사한다.

핵심 단어 | 촌락, 도시, 인구 밀도, 1차 산업, 2·3차 산업

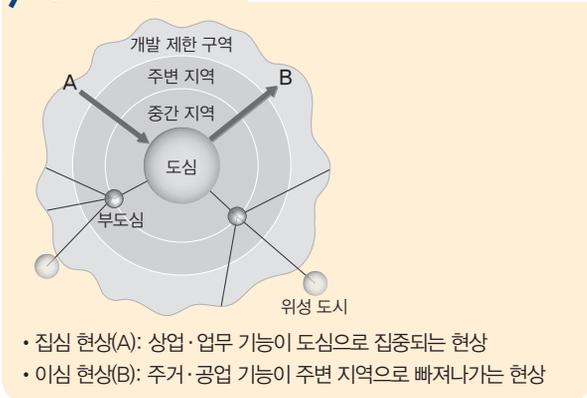
채점 기준	구분
촌락과 도시를 쓰고, 촌락과 도시의 특징을 인구 밀도와 산업 측면에서 다르게 서술한 경우	상
촌락과 도시를 쓰고, 촌락과 도시의 특징을 인구 밀도와 산업 측면에서 서술하였으나 미흡한 경우	중
촌락과 도시만 쓴 경우	하

- 22 (1) 접근성, 지가(땅값)
 (2) A는 집심 현상, B는 이심 현상이다. 집심 현상은 상업·업무 기능이 도심으로 집중되는 현상이고, 이심 현상은 주거·공업 기능이 주변 지역으로 빠져나가는 현상이다.

핵심 단어 | 접근성, 지가(땅값), 집심 현상, 상업·업무 기능, 도심, 이심 현상, 주거·공업 기능, 주변 지역

채점 기준	구분
접근성과 지가(땅값), 집심 현상과 이심 현상을 쓰고, 집심 현상과 이심 현상에 대해 모두 바르게 서술한 경우	상
접근성과 지가(땅값), 집심 현상과 이심 현상을 쓰고, 집심 현상과 이심 현상에 대해 서술하였으나 미흡한 경우	중
접근성과 지가(땅값), 집심 현상과 이심 현상만 쓴 경우	하

문제 자료 분석하기 도시 내부의 지역 분화



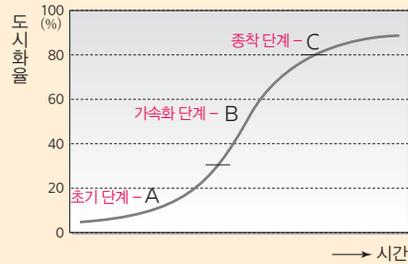
03 선진국과 개발 도상국의 도시화와 도시 문제
~ 04 살기 좋은 도시

실전 대비 체크					p. 17~19
01 ②	02 ③	03 ⑤	04 ④	05 ⑤	
06 ⑤	07 ①	08 ③	09 ④	10 ④	
11 ⑤	12 ⑤	13 ②	14 ④	15 ③	
16 해설 참조	17 해설 참조				

- 01 도시화란 도시의 수가 증가하거나 도시에 거주하는 인구 비율이 높아지면서 도시적 생활 양식이 확대되는 과정이다. 도시화가 진행되는 지역은 유입되는 인구가 많고, 주민의 경제 활동은 공업과 제조업, 서비스업 위주로 변화한다. ② 도시화가 진행되면 촌락의 인구가 도시로 이동하는 이촌 향도 현상이 나타난다.

- 02 도시화 과정을 나타낸 그래프이다. A는 초기 단계, B는 가속화 단계, C는 종착 단계이다.

문제 자료 분석하기 도시화 곡선



도시화 곡선을 일반적으로 S자 형태로 나타내며, 초기 단계, 가속화 단계, 종착 단계를 거친다.

- 03 도시화 정도가 가장 높은 종착 단계(C)는 도시 간 인구 이동이 활발하며, 대도시권이 확대되는 단계이다. 또한 일부 도시에서는 역도시화 현상이 나타난다.

선택지 바로 보기

- ① 대부분의 인구가 촌락에 거주한다. (×)
 ✔ 초기 단계(A)에 해당하는 설명이다.
- ② 이촌 향도 현상이 활발하게 일어난다. (×)
 ✔ 가속화 단계(B)에 해당하는 설명이다.
- ③ 도시화율이 매우 낮고 완만하게 상승한다. (×)
 ✔ 초기 단계(A)에 해당하는 설명이다.
- ④ 산업 발달과 함께 도시화의 속도가 빨라진다. (×)
 ✔ 가속화 단계(B)에 해당하는 설명이다.
- ⑤ 도시 간의 인구 이동이 활발하며, 대도시권이 확대된다. (○)

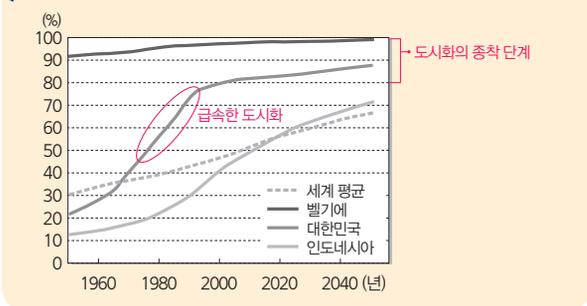
- 04 역도시화 현상이 나타나는 도시화 단계는 종착 단계이다.
 05 일반적으로 도시화율은 개발 도상국보다 선진국에서 높게 나타난다. 최근에는 개발 도상국의 도시화가 급속히 진행되어 아시아, 아프리카 등의 도시화율이 현재보다 더욱 증가할 것이다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 선진국은 도시화율이 낮은 편이다. (×)
 ✔ 선진국은 도시화율이 높은 편이다.
- ㄴ. 개발 도상국은 도시화율이 높은 편이다. (×)
 ✔ 개발 도상국은 도시화율이 낮은 편이다.
- ㄷ. 유럽, 오세아니아 대륙의 도시화율은 높은 편이다. (○)
- ㄹ. 도시화율이 가장 높은 대륙은 북아메리카, 가장 낮은 대륙은 아프리카이다. (○)

- 06 선진국은 오랜 도시화 과정 동안 도시 계획을 바탕으로 도시 문제를 해결한 반면, 개발 도상국은 도시 기반 시설이 갖추어지지 않은 상태에서 최근 급격하게 도시화가 진행 중이기 때문에 도시 문제가 더 두드러진다.
- 07 선진국과 개발 도상국의 도시화를 비교하는 문제이다. 선진국은 산업 혁명 이후 점진적으로 도시화를 이루었고, 현재는 종착 단계로 대도시에서는 역도시화 현상이 나타난다. 개발 도상국은 제2차 세계 대전 이후 경제 발전이나 기술 혁신이 뒷받침되지 못한 채, 단기간에 매우 급속하게 도시화가 진행되었다.
- 08 현재(2018년 기준) 세계 평균 도시화율은 50~60%이므로, 인구의 절반 정도가 도시에 거주함을 알 수 있다. 벨기에에는 도시화가 점진적으로 진행되어 도시화의 종착 단계에 있다. 우리나라와 인도네시아는 도시화가 빠른 속도로 진행되어 도시화 그래프의 경사가 급한 편으로 나타난다. 도시 문제는 도시 기반 시설을 갖추지 못한 채 급속한 도시화를 이룬 개발 도상국에서 두드러진다. ③ 우리나라는 1980년대에 도시화율이 약 55% 정도로, 가속화 단계에 해당했다.

문제 자료 분석하기 주요 국가의 도시화율



- 09 (가)는 1990년대, (나)는 현재, (다)는 1960년대, (라)는 1970년대의 도시화에 대한 설명이다. 따라서 시대순으로 나열하면 (다) - (라) - (가) - (나)이다.
- 10 우리나라는 전체 인구 중 90% 이상이 도시에 거주하고 있으며, 특히 수도권과 남동 해안 지역에 인구와 기능이 집중하는 국토 불균형 문제가 나타나고 있다.
- 11 제시된 글은 쿠리치바에 대한 설명이다. 쿠리치바는 과거 급속한 도시화와 산업화로 교통 문제와 환경 문제 등의 도시 문제를 겪었다. 이러한 도시 문제를 해결하기 위해 쿠리치바는 버스 중심의 교통 시스템을 운영하고, 도시의 무분별한 확장을 통제하였으며, 녹지 공원을 조성하였다. 이를 통해 오늘날 세계적인 생태 도시로 거듭날 수 있었다.
- 12 도시의 쓰레기 문제를 줄이기 위해서는 일회용품의 사용을 줄이고, 재활용을 생활화하며, 쓰레기 분리 배출을 철저히 해야 한다.

- 13 혼잡 통행료 부과, 대중교통 시스템 구축, 대중교통 및 자전거 이용 장려 등은 도시의 교통 문제를 해결하기 위한 방안이다.

플러스 특강 도시 문제 해결을 위한 노력

분야	문제	노력
낮은 삶의 질	문제	많은 인구와 기능의 집중 → 무분별한 개발
	노력	지역 균형 개발 정책 추진
교통 문제	문제	교통 혼잡, 주차 시설 부족
	노력	혼잡 통행료 부과, 대중교통 이용 장려 등
환경 문제	문제	쓰레기 문제, 대기 오염, 하천 오염 등
	노력	쓰레기 분리수거 및 재활용, 친환경 에너지 사용, 생태 하천으로 복원 등
주택 문제	문제	주택 부족, 불량 주택 등
	노력	공공 주택 건설, 도시 재개발 등

- 14 몽펠리에에는 문화 행사 지원을 통해 다양한 문화의 공존을 위해 힘쓰고 있으며, 그라츠는 주민 간 원활한 소통을 통해 갈등을 해결하고자 하였다.
- 15 살기 좋은 도시의 조건으로는 쾌적한 자연환경, 높은 사회적 안전성, 풍부한 일자리, 잘 갖추어진 생활 편의 시설, 기존의 도시 문제를 잘 해결할 수 있는 역량, 다양한 문화 요소의 공존, 주민 간 원활한 소통 등이 있다. 채린이는 (나), (마) 항목을 틀렸으므로 수행 평가 점수는 3점이다.

플러스 특강 살기 좋은 도시의 의미와 대표 도시

의미	거주민의 삶의 질이 높은 도시
대표 도시	오스트리아 빈, 오스트레일리아 멜버른, 브라질 쿠리치바, 캐나다 밴쿠버, 우리나라의 순천 등

- 16 (1) A 선진국, B 개발 도상국
 (2) 선진국의 도시화는 산업 혁명 이후 오랜 기간에 걸쳐 진행되었다. 이에 비해 개발 도상국은 제2차 세계 대전 이후 급속한 산업화와 함께 빠른 속도로 도시화가 진행되었다.
- | 핵심 단어 |** 선진국, 산업 혁명, 서서히 도시화 진행, 개발 도상국, 제2차 세계 대전, 급속히 도시화 진행

채점 기준	구분
선진국과 개발 도상국을 쓰고, 선진국과 개발 도상국의 도시화 과정을 진행 시기와 속도를 모두 포함하여 바르게 서술한 경우	상
선진국과 개발 도상국을 쓰고, 선진국과 개발 도상국의 도시화 과정을 진행 시기와 속도 중 한 가지만 포함하여 서술한 경우	중
선진국과 개발 도상국만 쓴 경우	하

- 17 도시 문제는 많은 인구와 여러 기능이 도시로 집중하기 때문에 발생한다.
- | 핵심 단어 |** 도시로의 과도한 인구 집중, 기능 집중

채점 기준	구분
도시 문제가 발생하게 된 원인을 바르게 서술한 경우	상
도시 문제가 발생하게 된 원인을 서술하였으나 미흡한 경우	하

IX | 글로벌 경제 활동과 지역 변화

01 농업의 세계화와 지역 변화

실전 대비 체크

p. 20~22

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

- 01** 농업 생산의 세계화가 나타난 배경으로는 교통·통신의 발달, 세계 무역 기구(WTO)의 출범, 자유 무역 확대, 다국적 농업 기업의 등장, 농업 기술의 발달, 다양한 농산물에 대한 수요 증가 등이 있다. ② 자유 무역 확대로 국제 교역량이 증가하였다.
- 02** 기업적 곡물 농업은 시장 판매를 목적으로 미국, 오스트레일리아, 캐나다 등지에서 대규모로 이루어지는 상업적 농업이고, 아시아의 집약적 벼농사는 주로 자급자족을 위해 가족 노동력을 활용하는 소규모 자급적 농업의 대표적 사례이다.

선택지 바로 보기

	구분	자급적 농업	상업적 농업
①	목적	자급자족	시장 판매
②	대표 작물	상품 작물	식량 작물
③	생산 규모	대규모	소규모
④	특징	대형 농기계 활용	가족 노동력 활용
⑤	사례	기업적 곡물 농업	아시아의 벼농사

- 03** 플랜테이션은 열대 기후 지역에서 선진국이 개발 도상국의 값싼 노동력을 활용하여 상품 작물을 대규모로 재배하는 농업 방식이다.
- 04** ㉠, ㉡은 상업적 농업 방식 중 기업적 곡물 농업과 플랜테이션에 관한 내용이다. ㉠과 같은 생산 방식을 이용하면 곡물의 생산 비용이 낮아져, 저렴한 가격에 전 세계로 곡물을 수출할 수 있다.
- 05** 제시된 글은 농업 생산의 기업화에 대한 설명이다. 오늘날 미국, 캐나다, 오스트레일리아 등의 넓은 농업 지역에서 기업적 곡물 농업 및 목축이 이루어지고 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 미국에서 이루어지는 옥수수 생산 (○)
 ㄴ. 아시아에서 이루어지는 집약적 벼농사 (×)
 Ⓢ 생산자가 직접 소비하기 위한 자급적 농업이다.
 ㄷ. 콩고 민주 공화국에서 이루어지는 화전 농업 (×)
 Ⓢ 자급적 농업에 해당한다.
 ㄹ. 오스트레일리아에서 이루어지는 대규모 목축 (○)

- 06** 농업 생산의 기업화는 기업이 막대한 자본과 뛰어난 기술을 투입하여 농작물을 재배하는 현상으로, 이러한 기업은 세계 농산물 시장에서 큰 영향력을 행사하고 있다.

- 07** 과거에 베트남은 대표적인 쌀 수출국이었지만, 쌀보다 상품성이 높은 커피를 재배하기 위해 농경지를 커피 농장으로 바꾸었다. 그 결과 베트남은 오늘날 세계적인 커피 생산국이 되었다.
- 08** 농업 생산의 세계화가 나타나면 상업적 농업이 확대되어 소규모 자영농이 감소한다. 또한 식량 작물을 재배하던 대규모 농경지가 상품 작물을 재배하기 위한 플랜테이션 농장으로 변화하며, 가축의 사료를 얻기 위한 사료 작물 재배 면적이 증가한다. ⑤ 농업 시장의 개방으로 값싼 외국산 곡물을 수입하는 지역에서는 곡물 생산량이 감소하고 곡물의 수입 의존도가 증가한다.
- 09** 오늘날 농업 생산 구조의 변화로 기호 작물과 같이 상품성이 높은 작물을 재배하는 상업적 농업이 확대되고 있으며, 외국계 기업농에 비해 자본과 기술이 부족한 소규모 자영농은 크게 감소하고 있다.
- 10** 농산물 시장이 개방되고 외국산 농산물 수입이 증가하면 소비자의 입장에서는 저렴한 가격에 수입 농산물을 구매할 수 있으며, 국내 농산물이 부족할 경우 수입 농산물로 대체할 수 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 국내 식량 자급률을 높일 수 있다. (×)
 Ⓢ 수입 농산물의 증가는 국내 식량 자급률을 낮추며, 이는 부정적 영향이다.
 ㄴ. 저렴한 가격에 수입 농산물을 구매할 수 있다. (○)
 ㄷ. 국내 농산물이 부족할 경우 수입 농산물로 대체할 수 있다. (○)
 ㄹ. 국제 농산물 가격이 급등할 경우 안정적으로 식량을 확보할 수 있다. (×)
 Ⓢ 국제 농산물 가격이 급등하면 식량 확보가 어려워지며, 이는 부정적 영향이다.

- 11** 농업의 세계화로 인해 우리나라의 농산물 국제 거래가 꾸준히 증가하고 있다. 밀, 옥수수 등 곡물뿐만 아니라 식생활의 변화로 육류, 커피, 과일 등의 수입량이 크게 증가했을 것이다.
- 12** 푸드 마일리지는 농축산물의 무게에 이동 거리를 곱한 값으로, 푸드 마일리지가 클수록 생산지에서 소비자까지 먼 거리를 이동해 왔다는 것(⑤)을 뜻한다. 이동하는 거리가 멀수록 이동하는 과정에서 온실가스 배출이 많아져 환경에 부정적인 영향을 미친다. 사는 곳과 가까운 지역에서 생산된 로컬 푸드를 소비하면 푸드 마일리지를 줄일 수 있다.
- 13** (1) 식생활이 서구화되어 주곡 작물인 쌀의 소비가 줄어들었다.

| 핵심 단어 | 식생활의 서구화, 쌀 소비 감소

채점 기준	구분
'식생활의 서구화'를 포함하여 서술한 경우	상
'식생활의 서구화'를 포함하지 않고 서술한 경우	하

- (2) 기후 변화, 곡물 과잉 등으로 국제 곡물 가격이 상승할 때 식량 부족 위기에 직면할 수 있다.



| 핵심 단어 | 식량 부족 위기

채점 기준	구분
식량 자급률 저하에 따른 부정적인 영향을 바르게 서술한 경우	상
식량 자급률 저하에 따른 부정적인 영향을 서술하였으나 미흡한 경우	하

02 다국적 기업과 생산 지역의 변화

~ 03 서비스업의 세계화와 주민 생활 변화

실전 대비 체크

p. 24~26

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

01 다국적 기업은 전 세계를 무대로 기업 활동을 하는 기업으로, 오늘날 세계 경제에서 차지하는 영향력이 점차 커지고 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 오늘날 다국적 기업의 수가 빠르게 감소하고 있다. (×)
- 다국적 기업의 수는 빠르게 증가하고 있다.
- ㄴ. 세계 여러 국가에 연구소, 생산 공장, 지사 등을 운영한다. (○)
- ㄷ. 자동차, 통신 장비 등 제조업 분야에서만 한정적으로 활동한다. (×)
- 제조업뿐만 아니라 농업, 유통업 등 다양한 분야에서 활동하고 있다.
- ㄹ. 다국적 기업이 세계 경제에서 차지하는 영향력이 점차 커지고 있다. (○)

- 02 다국적 기업 단계는 해외에 생산 공장을 건설하여 직접 제품을 공급하는 단계이다. 해외에 영업 지점을 개설하여 시장을 개척하는 단계는 해외 진출 단계이다.
- 03 다국적 기업이 성장하면 기능이 세분화되면서 각 기능에 따라 유리한 지역으로 공간적 분업이 이루어진다. 의사 결정 기능을 하는 본사는 다양한 정보 수집과 자본 확보에 유리한 본국 또는 선진국의 대도시에 입지한다. 연구소는 고급 인력이 많고 자본이 풍부한 선진국의 대도시에 주로 입지한다. 생산 공장은 생산 비용을 줄이고 현지 정부의 적극적인 지원을 받을 수 있는 개발 도상국에 두는 경우가 많으며, 시장 확보를 위해 선진국에 두기도 한다. 또한 영업 지점은 수요가 많은 대도시에 입지한다.

플러스 특강 다국적 기업의 공간적 분업

기능	입지 지역	입지 이유
본사	본국, 선진국의 대도시	다양한 정보의 수집과 자본 확보 유리
연구소	선진국의 대도시, 대도시 주변	전문(고급) 인력이 풍부, 교육·환경·문화적 편의 시설에 대한 높은 접근성
생산 공장	개발 도상국	저렴한 임금(노동력), 저렴한 지가, 현지 정부의 적극적 지원
	선진국	시장 확보, 무역 장벽 극복
영업 지점	대도시	수요가 많아 구매력이 높기 때문

- 04 실리콘 밸리는 정보 수집과 자본 확보에 유리하고, 주변에 첨단 기술과 관련된 전문 인력이 풍부하기 때문에 첨단 기업들의 본사와 연구소가 입지하고 있다. 기업의 효율적 경영을 위해 기업의 생산 공장은 임금과 지가가 저렴한 개발 도상국에 입지할 것이다.
- 05 중국에 있던 다국적 기업의 생산 공장이 베트남으로 이전한 이유는 중국의 임금 상승 때문이다. 다국적 기업은 생산비가 저렴하거나 기업 활동이 유리한 곳을 찾아 생산 공장을 이전한다.
- 06 자동차에 대한 연구가 이루어지는 국가는 미국, 일본, 독일, 인도이다. 이들 국가는 대부분 고급 기술 인력 확보가 유리한 선진국에 해당한다.
- 07 다국적 기업의 생산 공장이 들어서는 지역에서는 자본이 유입되고 일자리가 증가하며 관련 산업이 발달해 지역 경제가 활성화된다. 산업 공동화 현상은 다국적 기업의 생산 공장이 철수한 지역에서 나타나는 현상이다.
- 08 구로 공업 단지에 입지했던 기업들이 생산비 절감을 위해 공장을 해외로 이전함에 따라, 일자리가 감소하고 관련 산업이 쇠퇴하는 등 공업 단지 곳곳이 텅 비기 시작하는 산업 공동화 현상이 일어나 지역 경제가 침체되었다.
- 09 다국적 기업의 생산 공장이 빠져나간 지역에서는 생산 공장에서 근무하던 근로자들이 일자리를 잃어 실업자가 증가하고, 관련 산업이 텅 비게 되는 산업 공동화 현상이 발생한다.
- 10 3차 산업에 해당하는 서비스업은 기계화하기 어려워 고용 창출 효과가 크고, 소비자가 원하는 서비스의 형태가 다르기 때문에 표준화하기 어렵다.
- 11 서비스업의 세계화는 서비스업이 국경을 넘어 세계적으로 확대되는 현상이다. 오늘날 국가 간 교역에서 서비스업이 차지하는 비중이 커지고, 다국적 기업의 활동 확대로 서비스업의 규모도 확대되고 있다.
- 12 미국 기업들은 전화 상담실을 인도나 필리핀 같이 인건비가 저렴한 지역으로 대거 이동시키고 있다. 이들 지역은 영어를 두루 사용하며, 미국과 지구 반대편에 위치해 있기 때문에 시차를 활용하여 24시간 응대 서비스를 제공할 수 있다는 장점이 있다.

③ 전화 상담 업무는 기후와의 연관성은 작고, 인문 환경과의 연관성이 크다.

- 13** 제시된 그림은 해외 직접 구매에 관한 것이다. 인터넷과 스마트폰의 발달로 해외 직접 구매가 급성장하면서 소비자는 해외 상품을 저렴하게 구매할 수 있게 되었고, 배송 대행 사이트가 활성화됨에 따라 국제 물류 시장이 확대되고 있다.
- ③ 반면 해외 상품과 유사한 상품을 판매하는 국내 기업의 경쟁력은 축소된다.

- 14** 관광의 세계화로 관광객의 수가 증가하면, 지역의 특성을 살린 관광지가 인기를 얻어 각종 시설이 늘어나고 다양한 형태의 체험 관광과 관광 통역 안내사와 같은 직종이 주목을 받는 등 긍정적인 영향을 미친다. 그러나 관광객들이 버리고 간 쓰레기 등으로 인해 관광지의 환경이 오염되고 생태계가 파괴될 우려가 있다.

- 15** 대중 여행의 문제점에 대한 대안으로 등장한 공정 여행은 '착한 여행'이라고도 불린다. 공정 여행은 현지 주민에게 경제적 도움을 주고, 관광 개발로 인한 환경 파괴를 최소화한다.

- 16** 오늘날 다국적 기업의 수는 빠르게 증가하고 있으며, 제조업 뿐만 아니라 농업, 유통업 등 그 활동 분야가 점차 넓어지고 있다. 또한 다국적 기업이 세계에 미치는 경제적 영향력이 점차 커지고 있다.

| 핵심 단어 | 기업의 수 증가, 활동 분야 확대, 경제적 영향력 확대

채점 기준	구분
다국적 기업의 특징을 모든 제시어를 포함하여 바르게 서술한 경우	상
다국적 기업의 특징을 두 가지 제시어만 포함하여 서술한 경우	중
다국적 기업의 특징을 한 가지 제시어만 포함하여 서술한 경우	하

- 17** (1) 생산비 절감
(2) 일자리 감소로 실업률이 증가하고 산업 공동화 현상이 발생하였다.

| 핵심 단어 | 생산비 절감, 실업률 증가, 산업 공동화 현상

채점 기준	구분
자동차 생산 공장을 이전한 목적과 이로 인해 생산 지역에서 발생한 문제점을 모두 바르게 서술한 경우	상
자동차 생산 공장을 이전한 목적과 이로 인해 생산 지역에서 발생한 문제점을 서술하였으나 미흡한 경우	중
자동차 생산 공장을 이전한 목적과 이로 인해 생산 지역에서 발생한 문제점 중 한 가지에 대해서만 서술한 경우	하

- 18** (1) 해외 직접 구매
(2) 교통이 편리해 운송에 유리한 대도시 주변 지역에 입지한다.

| 핵심 단어 | 해외 직접 구매, 편리한 교통, 대도시 주변

채점 기준	구분
해외 직접 구매를 쓰고, 배송업체의 물류 창고가 들어서기에 적합한 입지 조건을 바르게 서술한 경우	상
해외 직접 구매를 쓰고, 배송업체의 물류 창고가 들어서기에 적합한 입지 조건을 서술하였으나 미흡한 경우	중
해외 직접 구매만 쓴 경우	하

X | 환경 문제와 지속 가능한 환경

01 기후 변화와 지역 변화

실전 대비 체크

p. 27~29

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

- 01** ①, ③, ④, ⑤와 같은 인위적 요인 및 태양 활동의 변화와 같은 자연적 요인으로 인해 전 지구적 차원의 기후 변화 문제가 발생하고 있다. ② 기후 변화로 인해 생태계의 다양성이 파괴되고, 자정 능력 이상으로 환경이 오염되고 있다.

플러스 특강 기후 변화의 원인

자연적 요인	태양 활동의 변화, 대기·물·해양 등의 상호 작용, 화산 활동 등
인위적 요인	급격한 인구 증가, 화석 연료 사용, 산업화·도시화로 인한 무분별한 개발 등

- 02** 기후 변화를 일으키는 자연적 요인에는 태양 활동의 변화, 대기·물·해양 등의 상호 작용, 화산 활동 등이 있다. 인위적 요인으로는 급격한 인구 증가, 산업화와 도시화에 따른 무분별한 개발 등이 있다.

- 03** 기후 변화는 기후의 평균적인 상태가 비정상적으로 변하는 현상으로, 어느 한 지역에서만 발생하지 않고, 전 지구적 차원으로 범위와 피해가 확산되고 있다. 극지방과 고산 지역의 빙하 감소, 해수면 상승으로 저지대 침수, 자연재해의 발생 빈도와 피해 규모 증가 등의 문제가 지구 곳곳에서 발생하고 있다.

- 04** 이산화 탄소와 같은 온실가스의 증가는 지구의 기온 상승을 유발한다. 이러한 지구 온난화의 결과로 자연재해의 증가, 농작물 재배 범위 확장, 빨라진 개화 시기, 겨울 축제의 감소 등의 변화를 겪게 될 것이다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 벚꽃의 개화 시기가 전국적으로 늦어질 것이다. (X)
- ✔ 벚꽃의 개화 시기가 전국적으로 빨라질 것이다.
- ㄴ. 눈이나 얼음을 이용한 겨울 축제가 줄어들 것이다. (O)
- ㄷ. 태풍, 가뭄 등 자연재해의 발생 빈도가 감소할 것이다. (X)
- ✔ 태풍, 가뭄 등 자연재해의 발생 빈도가 증가할 것이다.
- ㄹ. 사과, 인삼 등 농작물의 재배 범위가 북쪽으로 확대될 것이다. (O)

- 05** 빙하가 녹고 해수면이 상승하여 해안 저지대가 침수되는 것은 지구 온난화의 영향이다. 지구 온난화는 석탄, 석유 등 화석 연료 사용의 증가로 인해 온실가스의 배출량이 증가하면서 나타나는 현상이다.



- 06 지구 온난화로 인한 수온 상승은 해양 생태계를 교란시킨다. 열대 바다의 산호초는 백화 현상으로 인해 폐사 위기에 놓여 있다.
- 07 풍력, 수력 등의 신·재생 에너지 개발은 국가적 차원의 노력이다. 에너지 절약, 쓰레기 분리 배출, 대중교통 이용 등은 모두 개인적 차원의 노력이다.
- 08 지구촌 불 끄기 행사는 세계자연기금이 주도하여 매년 3월 마지막 주 토요일에 한 시간 동안 불을 끄는 행사로, 기후 변화에 관한 인식을 확산시키기 위한 활동이다. 지구촌 불 끄기 행사는 환경 캠페인으로 세계 여러 지역에서 자율적으로 동참하고 있다.
- 09 지속 가능한 발전에 대한 설명이다. 지속 가능한 발전을 이루기 위해서는 개인적으로는 에너지 절약, 자원 재활용 등을 실천하며, 국가적으로는 화석 연료를 대체할 수 있는 에너지 개발, 온실가스 배출량 감축 정책 등을 실시해야 한다. ③ 유류세를 인하하여 석유 소비를 권장하는 것은 지속 가능한 발전을 위한 노력과는 거리가 멀다.
- 10 녹색 성장 정책은 국가적 지원이 필요한 제도로 국가적 노력에 해당한다.
- 11 교토 의정서에서 처음으로 도입된 탄소 배출권 거래제는 온실가스 감축을 위해 국가나 기업 간에 배출 권리를 사고팔 수 있도록 한 제도이다. 온실가스 허용량보다 실제 배출량이 많은 경우 배출권을 구매하여 추가 배출할 수 있고, 더 적은 경우 이를 판매하여 경제적 이익을 얻을 수 있다.
- 12 일부 선진국들을 대상으로 온실가스 감축 의무를 부여했던 교토 의정서(1997년)와는 달리, 파리 협정은 개발 도상국을 포함한 전 세계 모든 국가가 온실가스의 자발적 감축을 약속한 국제 협약이다.
- 13 파리 협정은 2020년 이후에 적용될 새로운 기후 변화 협약으로, 선진국과 개발 도상국 모두 온실가스 배출량을 감축하기로 합의한 첫 번째 국제 협약이라는 점에서 의미가 있다.

플러스 특강 기후 변화 문제를 해결하기 위한 국제적 노력

기후 변화 협약 (1992년)	브라질 리우 환경 회의에서 온실가스를 줄이기 위해 최초로 채택
교토 의정서 (1997년)	기후 변화 협약의 구체적 이행 방안 → 37개 선진국의 온실가스 배출량 감축 목표 규정, 탄소 배출 거래제 도입
파리 협정 (2015년)	2020년 이후 적용될 새로운 기후 협약 → 기후 변화 당사국인 197개국(개발 도상국 포함) 모두 자발적 참여로 감축 이행 방안 제출

- 14 (1) 지구 온난화
(2) 극지방과 고산 지역의 빙하가 녹아 면적이 감소하고, 해수면이 상승하여 섬나라나 해안 저지대에 위치한 국가들이 침수 피해를 입는다. 기상 이변으로 태풍, 홍수, 가뭄 등 자연 재해의 발생 빈도와 규모가 증가한다.

핵심 단어 | 지구 온난화, 빙하 면적 감소, 저지대 침수, 자연재해 증가

채점 기준	구분
지구 온난화를 쓰고, 이에 따른 지역 변화를 두 가지 이상 서술한 경우	상
지구 온난화를 쓰고, 이에 따른 지역 변화를 한 가지만 서술한 경우	중
지구 온난화만 쓴 경우	하

02 환경 문제 유발 산업의 국가 간 이전 ~ 03 일상생활 속 환경 이슈

실전 대비 체크

p. 31~33

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

- 01 일반적으로 환경 문제 유발 산업은 선진국에서 개발 도상국으로, 환경 오염에 관한 사회적 인식이 높은 나라에서 낮은 나라로 이동한다.
- 02 전자 쓰레기와 석면은 인체에 유해한 물질이 포함되어 있기 때문에 관련 산업은 환경 문제를 유발하여 지역 주민의 삶을 위협한다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 환경 문제를 유발한다. (○)
- ㄴ. 지역 주민의 삶을 위협한다. (○)
- ㄷ. 주로 환경에 대한 사회적 인식이 높은 나라에 입지해 있다. (×)
- Ⓢ 주로 환경에 대한 사회적 인식이 낮은 나라에 입지해 있다.
- ㄹ. 최근 들어 개발 도상국에서 선진국으로 이전하는 일이 발생했다. (×)
- Ⓢ 최근 들어 선진국에서 개발 도상국으로 이전하는 일이 발생했다.

- 03 화훼 농장 유출 지역인 유럽 국가들은 지가와 인건비가 비싸며, 환경 규제가 엄격한 선진국이다. 한편, 화훼 농장 유입 지역인 케냐는 지가와 인건비가 저렴하고 환경보다 경제 발전을 우선시하는 개발 도상국이다.
- 04 제시된 글은 선진국의 환경 오염원(전자 쓰레기)을 개발 도상국에게 떠넘긴 환경 불평등의 사례이다.

- 05** 환경 문제 유발 산업이 유입되면 그 지역은 일자리가 늘고 주민들의 소득이 증가하는 등 긍정적 효과를 얻을 수 있다. 그러나 환경 오염이 발생하여 주민들이 각종 질병에 노출될 위험이 있다.
- 06** 제시된 글에 나타난 협약은 바젤 협약이다. 바젤 협약은 유해 폐기물이 불법적으로 다른 국가에 확산되지 않도록 국제 사회가 공동으로 체결한 협약이다.
- 07** U사의 생산 공장 이전으로 인한 환경 문제의 피해는 유입 지역인 보팔로 돌아가고 있다.
- 08** 환경 문제의 지역적 불평등을 해결하기 위해 개발 도상국의 정부는 기업 활동에 대한 환경 규제와 감시를 강화해야 한다.
- 09** 환경 문제 중에서 원인, 영향, 해결 방안 등을 서로 다르게 생각하여 논쟁이 벌어지는 환경 문제로, 환경 쟁점이라고도 불리는 것은 환경 이슈이다.
- 10** GMO는 영양소 증가, 생산성 향상, 병충해에 대한 저항성 향상을 위해 개발되었다. 그러나 인체에 미치는 유해성에 대한 검증이 되지 않아 논란이 되고 있다.
- 11** 로컬 푸드 운동을 통해 지역에서 생산된 먹거리를 소비하게 되면, 먹거리의 안전성을 확보할 수 있고, 지역 농민의 안정적인 소득을 보장하여 지역 경제가 활성화된다.

선택지 바로 보기

- 지민 먹거리의 안전성이 낮아져요. (×)
 ✔ 먹거리의 안전성이 높아져요.
 정국 온실가스의 배출량이 늘어날 거예요. (×)
 ✔ 온실가스의 배출량이 줄어들 거예요.
 석진 지역 농민이 안정적인 소득을 올릴 수 있어요. (○)
 태형 방부제가 없는 신선한 식재료를 얻을 수 있어요. (○)

- 12** 농산물의 이동 거리가 길면 오랜 시간 저장해야 하기 때문에 다량의 방부제를 사용하는 경우가 많고, 이동하는 동안 농산물이 오염될 가능성이 높으며 수송 과정에서 많은 양의 온실가스가 배출된다.

선택지 바로 보기

- ① 푸드 마일리지 낮아. (×)
 ✔ 로컬 푸드에 비해 푸드 마일리지 높아.
 ② 방부제를 사용하지 않아. (×)
 ✔ 다량의 방부제를 사용해.
 ③ 신선해서 먹거리의 안전성이 높아. (×)
 ✔ 먹거리의 안전성이 낮아.
 ④ 이동 과정에서 많은 온실가스가 배출돼. (○)
 ⑤ 우리나라 지역 경제 활성화에 도움이 되고 있어. (×)
 ✔ 우리나라 농가의 소득이 감소하는 등 피해를 주고 있어.

- 13** 제시된 뉴스의 ㉠은 미세 먼지이다. 미세 먼지는 반도체 등의 정밀 기기 제조 산업에 악영향을 미친다.

- 14** 미세 먼지는 화석 연료를 태울 때 주로 발생하므로 자동차 대신 자전거 및 대중교통을 이용해야 하고, 바람을 타고 다른 지역으로 이동하기 때문에 국가 간 협력을 바탕으로 문제를 해결해야 한다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 환경 단체만의 노력으로 해결한다. (×)
 ✔ 국가 간 협력을 바탕으로 해결해야 한다.
 ㄴ. 국제적인 협력이 이루어져야 한다. (○)
 ㄷ. 개인은 자동차 대신 자전거를 이용한다. (○)
 ㄹ. 화력 발전을 통한 전기 생산을 장려해야 한다. (×)
 ✔ 대체 에너지 생산을 장려해야 한다.

- 15** (1) 과도한 농약 사용으로 인한 수질 및 토양 오염
 (2) 농장에 대한 환경 규제와 감시를 강화해야 한다.

| 핵심 단어 | 수질 오염, 토양 오염, 환경 규제와 감시 강화

채점 기준	구분
케냐의 잠비 농장 주변에서 발생하는 환경 문제를 쓰고, 이를 해결하기 위한 방안을 모두 바르게 서술한 경우	상
케냐의 잠비 농장 주변에서 발생하는 환경 문제를 쓰고, 이를 해결하기 위한 방안을 서술하였으나 미흡한 경우	중
케냐의 잠비 농장 주변에서 발생하는 환경 문제만 쓴 경우	하

- 16** • 찬성 입장: 유전자 재조합 식품은 병충해에 강하고 수확량이 많아 농가 소득이 증대되고, 세계의 식량 부족 문제 해결에 도움을 줄 수 있다. 또한 우수한 유전자를 골라 생산하는 작물이기 때문에 농약 사용량과 이산화 탄소 배출량이 감소한다.
 • 반대 입장: 유전자 재조합 식품이 인체에 미치는 영향을 확인할 수 없으며, 고유종을 파괴하고 생물 다양성을 위협할 수 있다.

| 핵심 단어 | 수확량 증가, 농가 소득 증대, 식량 부족 문제 해결, 이산화 탄소 배출량 감소, 인체 유해성, 생물 다양성 파괴

채점 기준	구분
유전자 재조합 식품에 대한 찬성 입장과 반대 입장의 근거를 각각 바르게 서술한 경우	상
유전자 재조합 식품에 대한 찬성 입장과 반대 입장의 근거 중 한 가지만 서술한 경우	하

- 17** (1) 로컬 푸드 운동
 (2) 먹거리의 안전성이 확보되며, 지역 농민의 안정적인 소득 보장 및 지역 경제 활성화에 도움이 된다. 온실가스의 배출량이 줄어들어 환경친화적이다.

| 핵심 단어 | 로컬 푸드 운동, 먹거리의 안전성 확보, 안정적인 소득 보장, 지역 경제 활성화, 온실가스 배출량 감소

채점 기준	구분
로컬 푸드 운동을 쓰고, 로컬 푸드 운동이 미치는 긍정적 영향 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우	상
로컬 푸드 운동을 쓰고, 로컬 푸드 운동이 미치는 긍정적 영향을 한 가지만 서술한 경우	중
로컬 푸드 운동만 쓴 경우	하

XI | 세계 속의 우리나라

01 우리나라의 영역과 독도

실전 대비 체크 p. 34~36				
01 ④	02 ①	03 ⑤	04 ③	05 ②
06 ④	07 ③	08 ⑤	09 ③	10 ⑤
11 ③	12 해설 참조	13 해설 참조		

- 01 영역은 영토, 영해, 영공으로 구성된다.
- 02 국민의 삶의 터전이 되는 땅은 영토로, 간척 사업이나 해수면 상승 등으로 면적이 변할 수 있다. 예를 들면 우리나라는 서·남해안의 간척 사업으로, 물디브는 해수면 상승으로 영토의 면적이 변하고 있다.
- 03 우리나라의 영토는 한반도와 그 부속 도서로 구성되며, 서·남해안의 간척 사업으로 면적이 확대되고 있다.

선택지 바로 보기

- ① 우리나라의 남쪽 끝은 독도이다. (X)
 Ⓛ 우리나라의 동쪽 끝은 독도이다.
- ② 동해안에서는 영해 설정 시 직선 기선을 적용한다. (X)
 Ⓛ 동해안에서는 영해 설정 시 통상 기선을 적용한다.
- ③ 대한 해협에서는 영해 설정 시 통상 기선을 적용한다. (X)
 Ⓛ 대한 해협에서는 영해 설정 시 직선 기선을 적용한다.
- ④ 우리나라의 영토는 남북 방향보다 동서 방향이 더 길다. (X)
 Ⓛ 우리나라의 영토는 동서 방향보다 남북 방향이 더 길다.
- ⑤ 우리나라 서해안의 영토는 간척 사업으로 점차 넓어지고 있다. (O)

- 04 우리나라의 극남은 제주특별자치도 서귀포시 마라도(㉠)이며, 극동은 경상북도 울릉군 독도(㉡)이다.

플러스 특강 우리나라의 4극



구분	위치
극동	독도
극서	마라도
극남	마라도
극북	유원진

- 05 빗금 친 수역은 우리나라의 영해에 해당한다. 우리나라의 주권이 미치는 범위로 타국의 선박이 자유롭게 통행할 수 없다. 동해안은 썰물 때 해안선인 통상 기선으로부터 12해리까지가 영해에 해당하고, 황해와 남해는 해안선이 복잡하여 최외곽 도서를 연결한 직선 기선으로부터 12해리까지가 영해에 해당한다.

- 06 A는 한·중 잠정 조치 수역, B는 대한민국 배타적 경제 수역, C는 한·일 중간 수역이다. 우리나라와 중국, 일본은 지리적으로 가까워 배타적 경제 수역을 설정하는 데 어려움이 많았다. 세 나라는 어업 질서의 혼란을 막기 위해 한·일 중간 수역과 한·중 잠정 조치 수역을 설정하여 어족 자원을 공동으로 관리하고 있다.

문제 자료 분석하기 우리나라 주변의 배타적 경제 수역



- 한·중 어업 협정: 한국과 중국 모두 어업 활동을 할 수 있는 한·중 잠정 조치 수역(A) 설정
- 한·일 어업 협정: 한국과 일본 모두 어업 활동을 할 수 있는 한·일 중간 수역(C) 설정

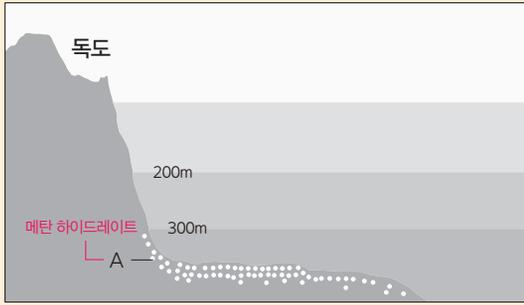
- 07 배타적 경제 수역은 경제적인 주권이 미치는 수역으로, 기선으로부터 200해리까지의 수역 중 영해를 제외한 부분(188해리)이다. 연안국은 어업 활동, 천연자원 탐사 및 개발에 대한 권리를 가진다. 정치적인 주권이 미치는 수역은 아니기 때문에 타국의 항공기 및 선박은 자유롭게 통행 가능하다.

선택지 바로 보기

- ① 정치적인 주권이 미치는 수역이다. (X)
 Ⓛ 경제적인 주권이 미치는 수역이다.
- ② 기선으로부터 200해리까지의 수역이다. (X)
 Ⓛ 기선으로부터 200해리까지 중 영해를 제외한 수역이다.
- ③ 어업 활동에 대해 연안국이 독점적 권리를 가진다. (O)
- ④ 타국의 항공기 및 선박이 자유롭게 통행할 수 없다. (X)
 Ⓛ 타국의 항공기 및 선박이 자유롭게 통행할 수 있다.
- ⑤ 연안국이라도 천연자원 탐사 및 개발은 금지되어 있다. (X)
 Ⓛ 연안국이 천연자원 탐사 및 개발을 할 수 있다.

- 08 제시된 사진은 독도이다. 독도는 경사가 급해 비가 내리면 섬의 비탈을 따라 빗물이 흘러내리기 때문에 토양이 건조하다. 그럼에도 불구하고 독도는 다양한 동식물의 서식지 및 휴식처가 되어 섬 전체가 독도 천연 보호 구역으로 지정되어 있다.
- 09 제시된 글은 독도에 관한 설명이다. 울릉도에서 독도까지의 거리(약 87.4km)가 일본 오키섬에서 독도까지의 거리(약 157.5km)보다 가깝다.
- 10 A는 메탄 하이드레이트로, 메탄이 주성분인 천연가스가 얼음 형태로 매장된 것이다. 최근 차세대 청정 에너지원으로 주목받고 있다. 아직은 경제성이 검증되지 않았지만, 석유 등 화석 연료의 가격이 높아지면 경제성도 높아질 전망이다.

문제 자료 분석하기 독도의 경제적 가치



- 해양 심층수: 세균 번식이 없는 청정수로 식수, 식품, 의약품, 화장품의 원료로 사용됨.
- 메탄 하이드레이트: 메탄이 주성분인 천연가스가 얼음처럼 고체화된 것으로, 연소 시 공해가 적어 차세대 에너지원으로 주목받고 있음.

11 소중한 우리 땅 독도를 알리고 지키기 위해 우리나라 정부는 독도 문화 대축제를 개최하고, 독도 경비대를 배치하는 등의 노력을 기울이고 있다. 또한 개인과 민간단체 차원에서는 사이버 외교 사절단 반크와 동북아 역사 재단 독도 연구소 등이 다양한 활동을 펼치고 있다. ③ 다케시마의 날 지정은 일본이 독도를 자기의 땅이라고 주장하는 것의 근거가 된다.

12 (1) (가)는 직선 기선으로, 가장 바깥쪽에 위치한 섬들을 연결한 선이다.

| 핵심 단어 | 직선 기선, 최외곽 섬들을 연결한 선

채점 기준	구분
직선 기선을 쓰고, 그 뜻을 바르게 서술한 경우	상
직선 기선을 쓰고, 그 뜻을 서술하였으나 미흡한 경우	중
직선 기선만 쓴 경우	하

(2) 대한 해협에서는 직선 기선으로부터 3해리까지만을 영해로 설정한다. 그 이유는 우리나라와 일본 사이의 거리가 가까워 각각 기선으로부터 12해리까지를 영해로 설정하면 영해의 일부가 겹치기 때문이다.

| 핵심 단어 | 직선 기선, 3해리, 일본과 근접

채점 기준	구분
대한 해협의 영해 설정 방법과 그 이유에 대해 모두 바르게 서술한 경우	상
대한 해협의 영해 설정 방법과 그 이유 중 한 가지에 대해서만 바르게 서술한 경우	중
대한 해협의 영해 설정 방법과 그 이유에 대해 서술하였으나 미흡한 경우	하

13 (1) 화산

(2) 우리나라 영해의 동쪽 끝을 확정지어 배타적 경제 수역 설정과 관련한 중요 기점이 된다. 또한 동아시아의 해상 주도권 경쟁에서 우리나라의 전진 기지 역할을 하며, 해상 및 항공 교통과 방어 기지로서 중요한 군사적 요충지이다.

| 핵심 단어 | 화산, 영해 설정 기준, 전진 기지 역할, 군사적 요충지

채점 기준	구분
화산을 쓰고, 독도의 영역적 가치 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우	상
화산을 쓰고, 독도의 영역적 가치를 한 가지만 바르게 서술한 경우	중
화산만 쓴 경우	하

02 세계화 시대의 지역화 전략

~ 03 통일과 국토 공간

실전 대비 체크

p. 38~40

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

01 세계화로 지역 간 교류가 활발해지면서 지역 고유의 특성을 살리는 것이 지역의 경쟁력으로 작용하고 있다. 이렇게 지역 경쟁력이 높아진 특정 지역이 널리 알려져 세계의 정치·경제·사회·문화의 주체로 등장하는 현상은 지역화이다.

02 성공적인 지역 축제를 개최하기 위해서는 지방 자치 단체, 지역 주민, 기업 간의 긴밀한 협력이 필요하다.

03 지역 브랜드는 지역의 긍정적인 이미지를 강화하고, 지역에 대한 주민의 자부심을 높여 주는 등 지역 주민의 삶의 질과 연계되어 있다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 지역의 이미지를 바꾼다. (○)
- ㄴ. 관광 산업의 발전에 영향을 준다. (○)
- ㄷ. 지역 주민의 삶의 질과는 무관하다. (×)
 ⚡ 지역 주민의 삶과 관련되어 있다.
- ㄹ. 지역의 부정적인 이미지를 강화한다. (×)
 ⚡ 지역의 긍정적인 이미지를 강화한다.

04 (가)는 나주, (나)는 경주의 지역 브랜드이다. 지도의 A는 인천, B는 철원, C는 나주, D는 경주, E는 제주도이다.

05 진도 신비의 바닷길 축제, 안동 국제 탈춤 페스티벌은 모두 지역 축제를 활용한 장소 마케팅 전략에 해당한다.

06 함평 나비 축제는 전라남도 함평군의 성공한 장소 마케팅의 사례이다. 나비 축제를 개최함으로써 함평군은 친환경적인 지역 이미지를 구축하고 지역 경제를 활성화할 수 있었다. 또한 함평군의 지역 경쟁력이 강화되어 지역에서 생산되는 농산물의 판매량도 증가하게 되었다.

07 우리나라에서 지리적 표시제에 등록된 상품으로는 여주 쌀, 황성 한우, 보성 녹차, 성주 참외, 순창 고추장 등이 있다.

08 지리적 표시제로 인해 농산품의 홍보 효과와 함께 경제적 효과도 동시에 나타난다. 또한 지리적 표시제는 생산자들이 안정적으로 농업 활동을 할 수 있게 하며, 소비자들에게 농산품에 대한 정보를 알려 준다. 단, 해당 지역의 상품이 아닌 경우에는 지역명을 사용할 수 없다.

09 우리나라는 삼면이 바다에 접해 있는 반도국으로 유라시아 대륙과 태평양을 연결하고 있다. 또한 주변 국가 간의 갈등을 중재할 수 있는 동아시아의 중심지이다. ㄴ. 삼면이 바다

에 접해 있어 해양 진출에 유리하다. **ㄷ.** 대륙과 해양 양방향으로의 물적 교류에 유리하다.

플러스 특강 우리 국토의 위치적 중요성



- ① 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 반도국 → 대륙과 해양을 통해 전 세계로 진출할 수 있음.
- ② 동아시아의 중심지 → 인적·물적·문화적 교류에 유리하기 때문에 통일 후에는 중국의 경제 성장과 함께 동아시아의 교통의 중심지로 성장할 것임.

10 통일 이후 남한의 풍부한 자본, 우수한 기술과 북한의 풍부한 천연자원을 결합하면 한반도의 개발 잠재력이 극대화되어 큰 경제적 효과가 나타날 것이다.

11 한반도의 통일을 이루면 경제적 측면에서는 남한의 우수한 기술과 자본 및 북한의 풍부한 천연자원이 결합할 수 있고, 군사비 및 외교비와 같은 분단 비용을 줄여 경제적으로 크게 도약할 것이다. 아울러 사회·문화적으로 이산가족과 실향민, 새터민의 아픔을 치유하고 북한의 기아와 인권 문제를 해결할 수 있을 것이다.

12 유라시아 횡단 철도망이 모두 연결되면 유럽까지 가는 화물과 여객 수송에 필요한 비용과 시간은 줄어들 것이다.

13 통일이 될 경우 우리나라는 동아시아의 정치, 경제, 교통, 관광의 중심지로 성장할 것이다.

14 국토 통일을 위해서는 민간 차원뿐만 아니라 정부와의 긴밀한 협력을 바탕으로 노력해야 한다.

15 지리적 표시제는 생산 품목의 전문화로 생산자가 안정적인 생산 활동을 할 수 있게 한다. 또한 소비자에게 믿을 수 있는 상품 정보를 제공함으로써 소비자의 알 권리를 충족해 준다.

| 핵심 단어 | 안정적인 생산 활동, 소비자의 알 권리 충족

채점 기준	구분
지리적 표시제의 효과를 생산자와 소비자 측면에서 모두 바르게 서술한 경우	상
지리적 표시제의 효과를 생산자와 소비자 측면에서 서술하였으나 미흡한 경우	중
지리적 표시제의 효과를 생산자와 소비자 중 한 가지 측면에서만 서술한 경우	하

16 아시안 하이웨이가 모두 연결되면 물류 비용이 줄어들고 운송 시간이 단축되기 때문에 무역량이 늘어날 것이다. 또한 자동차를 타고 아시아, 유럽까지 여행할 수 있으므로 관광 산업이 활성화될 것이다.

| 핵심 단어 | 물류 비용 및 운송 시간 축소, 관광 산업 활성화

채점 기준	구분
아시안 하이웨이의 완공이 우리나라의 무역과 관광 산업에 미칠 긍정적 영향을 바르게 서술한 경우	상
아시안 하이웨이의 완공이 우리나라의 무역과 관광 산업에 미칠 긍정적 영향을 서술하였으나 미흡한 경우	하

XII | 더불어 사는 세계

01 지리적 문제의 현황과 원인

실전 대비 체크 p. 41~43

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

01 지리적 문제는 국가 간 불균형 발전에 따른 경제적 격차와 사회적 불평등의 심화, 종교·민족 차이에 따른 대립, 영역 및 자원을 둘러싼 국가 간의 이해관계 대립, 대규모 자연재해, 환경 오염 물질의 장거리 이동 등에 의해 발생한다. ⑤ 국제 사회의 공적 개발 원조는 지리적 문제를 해결하기 위한 노력 중 하나이다.

02 지리적 문제는 특정 지역만의 문제가 아닌 인류 공통의 문제이므로, 해결을 위해 지구촌이 함께 노력해야 한다.

03 아프리카 대부분의 국가, 일부 아시아 국가에서 비율이 높게 나타나고 있는 것으로 보아 지도의 주제는 영양 결핍 비율이 가장 적절하다.

문제 자료 분석하기 기아 문제



04 지도와 관련된 지리적 문제는 기아 문제이다. 기아 문제는 식량 분배가 불균등하게 이루어지기 때문에 발생한다.

05 예멘과 시리아 모두 분쟁으로 인해 식량 부족 문제가 심각해진 지역이다.

06 기아는 식량 부족으로 충분한 영양을 섭취하지 못하는 상태를 말한다. 단기적으로는 면역력을 낮추고 전염병을 유행시키며, 장기적으로는 성장을 방해하여 노동 생산성을 떨어뜨려 '소리 없는 쓰나미'로 불린다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. '소리 없는 쓰나미'라고 불린다. (○)
- ㄴ. 유럽, 북아메리카 대륙의 국가에서 특히 심각하게 나타난다. (×)
- ㄷ. 아프리카와 일부 아시아 국가 등지에서 특히 심각하게 나타난다. (○)
- ㄴ. 식량 부족으로 충분한 영양을 섭취하지 못하는 상태를 말한다. (○)
- ㄷ. 적도 주변의 열대 우림을 개발하는 것이 문제를 심화하는 원인 중 하나이다. (×)
- ㄷ. 생물 다양성 감소 문제에 대한 설명이다.

07 제시된 글에 나타난 전시는 지구상에 약 1,600마리만 남은 판다를 비롯한 많은 생물 종이 멸종 위기에 있다는 것을 상징적으로 보여주기 위해 기획된 것이다.

08 생물 다양성이 감소하는 원인으로는 동식물의 서식지 파괴 및 외래종 유입, 농경지 확대, 삼림과 습지 감소, 남획 등이 있다. ㄷ. 열대 우림은 다양한 동식물이 서식하는 곳으로 생물 다양성 보존을 위해 중요하다. ㄷ. 생물 다양성 협약은 생물 다양성을 보존하기 위해 채택한 것이다.

09 팔레스타인 분쟁은 종교를 둘러싼 분쟁, 에티오피아 분쟁은 국경선과 부족(민족) 경계가 달라 발생하는 분쟁이다.

10 A는 에티오피아 내전, B는 카슈미르 분쟁, C는 센카쿠 열도 분쟁, D는 남중국해 분쟁, E는 퀘벡 분리 독립운동이 발생하고 있는 지역이다. 이 중 자원을 둘러싼 갈등이 나타나는 지역은 센카쿠 열도와 남중국해이다.

11 제시된 글은 에티오피아 내전에 대한 내용이다. 에티오피아 내전이 발생하고 있는 지역은 지도의 A이다.

12 국경선 설정이 모호한 경우는 에티오피아 분쟁, 자원 확보 경쟁을 벌이는 경우는 난사 군도 분쟁, 종교적 갈등이 분쟁으로 확대한 경우는 카슈미르 분쟁이다.

13 (1) 많은 생물들의 서식처이자, 맑은 공기를 제공해 주는 지구의 허파이기

| 핵심 단어 | 생물의 서식처 제공, 맑은 공기 제공(공기 정화)

채점 기준	구분
열대 우림 개발에 대한 반대 근거를 바르게 서술한 경우	상
열대 우림 개발에 대한 반대 근거를 서술하였으나 미흡한 경우	하

(2) 수출용 목재로 가치가 높고, 벌목 후 새롭게 조성된 토지는 여러 용도로 사용할 수 있기

| 핵심 단어 | 목재 제공, 각종 용지로 사용 가능

채점 기준	구분
열대 우림 개발에 대한 찬성 근거를 바르게 서술한 경우	상
열대 우림 개발에 대한 찬성 근거를 서술하였으나 미흡한 경우	하

14 (1) 오키노토리
(2) 국제법상 바위는 배타적 경제 수역 설정의 근거가 되지 않지만 섬은 그 근거가 될 수 있으므로, 오키노토리 지역을 섬으로 인정할 경우 인근 해역의 경제적 주권이 일본에게 속하게 되기 때문이다.

| 핵심 단어 | 오키노토리, 배타적 경제 수역 설정의 근거, 경제적 주권

채점 기준	구분
오키노토리를 쓰고, 주변 국가가 해당 지역을 영토(섬)로 인정하지 않는 이유에 대해 바르게 서술한 경우	상
오키노토리를 쓰고, 주변 국가가 해당 지역을 영토(섬)로 인정하지 않는 이유에 대해 서술하였으나 미흡한 경우	중
오키노토리만 쓴 경우	하

02 지역별 발전 수준
~ 03 지역 간 불평등의 완화

실전 대비 체크

p. 44~46

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

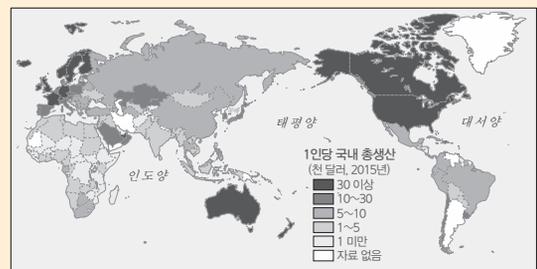
01 ①은 주로 서부 유럽, 앵글로아메리카에 위치한 선진국, ②은 주로 아프리카, 동남아시아, 라틴 아메리카에 위치한 저개발국이다.

02 성 불평등 지수는 선진국보다 저개발국에서 높게 나타나며, 기대 수명, 자동차 보급률, 여성의 노동 참여율, 인구 1,000명당 의사 수는 저개발국보다 선진국에서 높게 나타난다.

03 A는 선진국, B는 저개발국이다. 선진국은 일찍 산업화가 진행되어 저개발국보다 경제 수준이 높은 편이며, 학교, 의료 시설 등이 많고, 주거 환경이 좋은 편이다.

04 국가 간 경제 수준의 차이가 나타나는 것은 자연환경뿐만 아니라 기술 및 교육 수준, 자원의 보유량, 사회·경제적 제도 등이 다르기 때문이다.

문제 자료 분석하기 지역별 1인당 국내 총생산(GDP)



1인당 국내 총생산(GDP)은 지역별 발전 수준을 알려 주는 경제 지표 중 하나이다. 선진국과 저개발국 간의 부의 격차는 지속적으로 벌어지고 있는데, 이는 국가마다 자연환경, 기술 및 교육 수준, 자원 보유량, 사회·경제적 제도 등이 다르기 때문이다. 선진국은 주로 북반구에, 저개발국은 주로 남반구에 위치하며, 이들 간의 사회·경제적 격차에 따라 발생하는 갈등을 '남북문제'라고 한다.

05 1인당 국내 총생산이 5천 달러 미만인 국가군은 저개발국이다. 저개발국은 학교나 의료 시설이 부족하고, 주거 환경이 열악해 삶의 질이 낮은 편이다. ①, ③, ④, ⑤는 선진국에 대한 설명이다.

선택지 바로 보기

- ① 대부분 선진국이다. (×)
▶ 대부분 저개발국이다.
- ② 삶의 질이 낮은 편이다. (○)
- ③ 주로 서부 유럽, 북아메리카에 위치한다. (×)
▶ 주로 아시아, 아프리카, 중남부 아메리카에 위치한다.
- ④ 풍부한 자본과 높은 수준의 기술을 가지고 있다. (×)
▶ 자본과 기술이 부족하다.
- ⑤ 18세기 후반 산업 혁명을 통해 일찍이 산업화를 이루었다. (×)
▶ 20세기 이후부터 현재까지 산업화가 진행 중이다.

06 인간 개발 지수(HDI)는 각국의 실질 국민 소득, 교육 수준, 기대 수명 등 인간의 삶과 관련된 경제 지표와 비경제 지표를 조사해 각국의 발전 수준과 선진화 정도를 평가하는 지표로, 1인당 국내 총생산과 비슷한 경향이 나타난다.

선택지 바로 보기

- ㄱ. 지수가 1에 가까울수록 개발 수준이 낮다. (×)
▶ 지수가 1에 가까울수록 개발 수준이 높다.
- ㄴ. 각국의 발전 수준과 선진화 정도를 평가한다. (○)
- ㄷ. 1인당 국내 총생산과 비슷한 경향이 나타난다. (○)
- ㄹ. 경제 지표만을 고려하여 국가의 발전 수준을 산출했다. (×)
▶ 경제 지표와 비경제 지표를 모두 고려하여 국가의 발전 수준을 산출했다.

07 선진국의 지원에만 의존하게 되면, 선진국이 지원을 중단할 경우 저개발국은 다시 경제적 어려움에 처할 수 있다.

08 옥스팜은 1942년 영국에서 기근 구제를 위해 시작한 국제 구호 개발 기구이다.

선택지 바로 보기

- ① 옥스팜 - 세계의 빈민, 기근 구제 (○)
- ② 세계 보건 기구 - 난민 보호 및 문제 해결 (×)
▶ 국제 연합 난민 기구 - 난민 보호 및 문제 해결
- ③ 세계 식량 기구 - 긴급 구호 및 지역 개발 산업 (×)
▶ 월드 비전 - 긴급 구호 및 지역 개발 산업
- ④ 국경 없는 의사회 - 보건, 위생 분야의 국제적 협력 (×)
▶ 세계 보건 기구 - 보건, 위생 분야의 국제적 협력
- ⑤ 국제 연합 난민 기구 - 기아, 빈곤이 나타나는 지역에 식량 제공 (×)
▶ 세계 식량 기구 - 기아, 빈곤이 나타나는 지역에 식량 제공

09 제시된 글은 지구의 환경 보존 및 세계 평화를 위한 활동을 하는 국제 비정부 기구인 그린피스(Greenpeace)에 대한 내용이다. 옥스팜은 기근 구제를 위한 국제 구호, 세계 보건 기구는 보건과 위생 분야의 국제 협력, 국제 연합 난민 기구는 난민 보호 및 문제 해결, 국경 없는 의사회는 소외된 지역에 대한 의료 지원을 위해 노력하는 단체이다.

10 공적 개발 원조는 경제 협력 개발 기구 산하의 개발 원조 위원회(DAC)에서 주도하고 있다.

11 공적 개발 원조는 선진국에서 저개발국의 경제 발전과 복지 증진 등을 목적으로 저개발국 또는 국제기구에 도움을 주는 것으로, 원조를 받는 국가는 주로 소득 수준이 낮은 저개발국이다.

12 공정 무역을 통해 저개발국 생산자들의 경제적 자립을 도울 수 있다.

선택지 바로 보기

- ① 일반 커피의 수익은 대부분 농민에게 돌아간다. (×)
▶ 일반 커피의 수익은 대부분 중간 상인들에게 돌아간다.
- ② 일반 무역은 저개발국에 유리한 무역 구조이다. (×)
▶ 저개발국에 유리한 무역 구조는 공정 무역이다.
- ③ 공정 무역이 활성화되면 소매상의 수익이 늘어난다. (×)
▶ 공정 무역이 활성화되면 생산자인 농민의 수익이 늘어난다.
- ④ 공정 무역 커피는 선진국의 경제 발전에 도움을 준다. (×)
▶ 공정 무역 커피는 저개발국의 경제 발전 및 자립에 도움을 준다.
- ⑤ 공정 무역 커피를 구매하여 농민들의 경제적 자립을 도울 수 있다. (○)

13 공정 무역, 공정 무역은 저개발국의 가난한 생산자가 만든 상품을 공정한 가격으로 사고파는 방식의 무역이다.

| 핵심 단어 | 공정 무역, 저개발국 생산자, 공정한 가격

채점 기준	구분
공정 무역을 쓰고, 공정 무역 방식에 대해 바르게 서술한 경우	상
공정 무역을 쓰고, 공정 무역 방식에 대해 서술하였으나 미흡한 경우	중
공정 무역만 쓴 경우	하

문제 자료 분석하기 공정 무역 인증 마크



14 세계 시민으로서 지구촌을 하나의 공동체로 인식하고, 생태 환경을 보호하려는 의식을 함양한다. 또한 공정 무역 제품을 구입하거나 국제 비정부 기구를 통해 어려운 지역을 돕는 기금 모금에 참여한다.

| 핵심 단어 | 지구촌을 하나의 공동체로 인식, 생태 환경 보호, 공정 무역 제품 구입, 국제 비정부 기구의 활동에 참여 등

채점 기준	구분
지역 간 불평등을 완화하기 위한 세계 시민으로서의 자세와 실천 방안을 모두 바르게 서술한 경우	상
지역 간 불평등을 완화하기 위한 세계 시민으로서의 자세와 실천 방안 중 한 가지만 바르게 서술한 경우	중
지역 간 불평등을 완화하기 위한 세계 시민으로서의 자세와 실천 방안을 서술하였으나 미흡한 경우	하

memo



memo

