

# 자습서

고등학교 통합사회1

정답과 해설

## I 통합적 관점

### ① 인간, 사회, 환경을 바라보는 다양한 관점

#### 중단원 확인 문제

본문 11~12쪽

01 ⑤ 02 ③ 03 ⑤ 04 ③ 05 ④ 06 ④

07 (1) 시간적 관점 (2) **예시 답안** 고추 전래 이전과 이후의 김치 색깔과 외형적 차이는 무엇인가? 임진왜란 이전의 김치와 현재 김치의 주요 재료와 제조 방법의 차이는 무엇인가? 고추가 전래한 이후 김치의 맛과 영양 성분이 어떻게 변화하였는가? 고추가 사용되기 전과 후의 김치 보관 방법에는 어떤 차이가 있는가? 김치의 종류와 다양성이 시대에 따라 어떻게 변화하였는가? 등의 질문을 할 수 있다.

08 **예시 답안** 우리 사회에서 결혼 인구가 줄어드는 이유는 ‘결혼 자금 부족’, ‘결혼 필요성 못 느낌’, ‘출산·양육 부담’, ‘고용 상태 불안정’, ‘결혼 상대 못 만남’ 등의 이유가 있다. 이러한 비혼 추세는 저출산 문제를 악화하여 장기적으로 인구 감소와 지방 소멸로 이어질 수 있다. 인구 감소는 노동력 부족을 초래하고, 이는 경제 성장에 부정적인 영향을 미칠 수 있다. 또한 지방 소멸은 지역 사회 붕괴와 서비스의 질 저하를 초래할 수 있다.

01 다양한 관점은 창의적 사고와 개방적 사고를 촉진하여 사회 문제 해결에 기여한다. 다양한 관점을 수용하면 편협한 사고를 피하고, 객관적이며 창의적인 사고로 사회 현상을 이해할 수 있게 된다. 또한 개방적 사고는 사람 간의 이해와 협력을 촉진하여 사회적 대립과 갈등을 줄이고, 더 나아가 민주 사회를 형성하는 데 기여할 수 있다.

**○오답 바로잡기** ① 다양한 관점을 수용하면 사회적 갈등을 줄일 수 있다.

② 객관적 사고를 통해 사회 문제의 본질을 명확하게 한다.

③ 다양한 관점을 수용하면 선입견과 편견을 줄일 수 있다.

④ 다양한 관점을 수용하면 단일화된 의견을 쉽게 만들기 어렵다.

02 공간적 관점은 지리적 위치와 지역적 특성을 고려하여 문제를 이해하는 것이다. 이 문제는 한국과 중국 간의 대기 오염 문제를 공간적 관점에서 이해하는 사례를 묻고 있다. 공간적 관점에서는 지리적 위치와 물질의 이동 경로를 고려하여 문제를 분석한다. 한국과 중국이 인접해 있으며, 중국에서 발생한 미세 먼지와 대기 오염 물질이 편서풍을 타고 한국으로

이동하여 대기질에 영향을 미치는 현상을 공간적 관점에서 이해하는 것이 중요하다. 대기 오염 물질의 이동 경로와 영향을 분석하여 효과적인 대응 방안을 양국 간의 협력을 통해 모색할 수 있다.

03 사회적 관점은 인간 사회와 그 구성원들이 겪는 문제를 사회 구조와 관련하여 살펴보고 해결을 위해 정책적 대안을 마련할 수 있다. 콜탄 채굴로 인해 야생 동물의 서식지가 파괴되고 불법적 노동 착취와 같은 사회적 문제가 발생하고 있다. 이에 국제 사회는 관련 국제 협약을 체결하는 등의 노력을 통해 환경 파괴와 지역 주민의 삶의 질 저하 문제를 해결할 수 있다.

04 시간적 관점은 과거의 사건과 현상을 분석하여 현재와 미래의 문제를 이해하고 해결하는 데 중점을 둔다. (가)에 해당하는 관점은 시간적 관점이다. 이 관점은 시대적 배경과 맥락에 중점을 두고 과거의 사회 현상을 분석하여 그 연속성과 변화를 파악함으로써 현재와 미래를 이해하려는 것이다. 주어진 선택지 중, 과거의 전염병 사례를 분석하여 현재의 전염병 대응 방안을 마련한다는 예시가 시간적 관점을 활용한 활동의 대표적인 사례이다.

**○오답 바로잡기** ① 도덕적 기준을 바탕으로 기업의 사회적 책임을 평가하는 것은 윤리적 관점의 사례이다.

② 지역의 자연 및 인문환경을 분석하여 기업체의 입지를 선정하는 것은 공간적 관점의 사례이다.

④ 다양한 문화적 배경을 가진 사람들이 어떻게 상호 작용하는지 연구하는 것은 사회적 관점의 사례이다.

⑤ 쓰레기 처리장 설치 문제와 관련하여 관련 지역을 지도에 표시하여 이해하는 것은 공간적 관점의 사례이다.

05 이 문제는 인공지능 기술 발달에 따른 윤리적 관점에서의 문제를 해결하는 방안을 묻고 있다. 윤리적 관점은 인공지능 기술이 사회와 개인에게 미치는 영향을 고려하여, 그 사용에 있어 윤리적 문제를 해결하는 것을 중시한다. 인공지능 기술의 발달로 인한 개인 정보 침해 문제와 감시 시스템의 투명성을 강화하는 것은 윤리적 관점에서 중요한 과제이다. 인공지능 기술은 개인의 사생활을 침해할 수 있으며, 알고리즘 편향성으로 특정 집단에 대한 차별을 초래할 수 있다. 따라서 인공지능 기술의 발전과 동시에 개인 정보 보호와 알고리즘의 공정성을 강화하는 윤리적 고려가 필수적이다.

06 인광석 채굴로 인해 발생한 문제에 대한 사회적 책무성을 강화하고 자연환경을 회복하기 위해 노력하는 것은 윤리적 관점의 해결 방안이다.

**○오답 바로잡기** ①, ②, ③, ⑤ 모두 사회적 관점에서의 해결 방안으로 볼 수 있다.

- 07 글은 시간적 관점에서 김치의 변천사를 설명하고 있다. 김치의 생김이 고추가 전래되기 전의 모습과 달랐음을 밝히고, 16세기 말 이후 고추의 도입으로 인해 김치의 모습이 변화했음을 서술하고 있다. 이는 역사적 사건이 음식 문화에 미친 영향을 시간적 흐름 속에서 분석하는 것이다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 시간적 관점에 해당하는 질문 두 가지

| 채점 기준 |

상	시간적 관점을 이해하기 위한 적절한 질문 두 가지를 모두 제시하였다.
중	시간적 관점을 이해하기 위한 적절한 질문을 한 가지만 제시하였다.
하	시간적 관점을 이해하기 위한 질문을 한 가지 제시하였으나 내용이 미흡하다.

- 08 결혼 인구가 감소하는 사회적 요인을 살펴보고, 그로 인해 나타나는 사회적 문제를 찾아본다. 청년층은 결혼 비용 부담, 자녀 양육 비용 증가, 경제적 불안정 등의 영향으로 결혼을 기피하게 되었고, 결혼 인구의 감소에 따라 저출산 현상이 나타나게 되었다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 비혼, 저출산, 인구 감소

| 채점 기준 |

상	결혼 인구가 줄어드는 이유와 그로 인해 발생하는 사회적 문제를 모두 서술하였다.
중	결혼 인구가 줄어드는 이유와 그로 인해 발생하는 사회적 문제 중 하나만 서술하였다.
하	결혼 인구가 줄어드는 이유와 그로 인해 발생하는 사회적 문제 중 하나만 서술하였으나 내용이 미흡하다.

## 고난도 문제로 만점 잡기

본문 13쪽

01 ④ 02 ⑤

- 01 자료는 시기별 부탄의 국가별 행복 지수 변화에 관한 내용이다. 1972년에 도입한 국가 총 행복 정책, 2010년에 조사한 국가별 행복 지수에서 높은 점수를 받았던 부탄이 2019년 돌연 순위가 낮아진 이유는 사회 관계망 서비스(SNS)로 인해 다른 나라 국민과 자신을 비교하기 시작하면서 행복도가 떨어졌기 때문이다.

【오답 바로잡기】 ① 부탄의 국민 행복 지수를 시기별로 비교하는 것은 시간적 관점이다.

② 부탄의 경제적 상황과 국민의 행복도 비교는 사회적 관점이다.

③ 부탄의 국민 행복도를 높이기 위해 사회 관계망 서비스(SNS) 사용을 규제하는 것은 바람직하지 않다.

⑤ 다른 나라 국민과의 비교를 통해 행복감과 도덕적 문제가 생긴 것은 윤리적 관점이다.

- 02 자료는 이슬람의 일부다처제와 티베트 및 인도 일부 지역의 일처다부제에 대한 설명이다. 같은 시간적 관점에서 7세기 아라비아 전쟁 중에 일부다처제가 만들어진 이유를 묻는 질문을 적절하게 제시하였다. 이는 당시의 역사적 배경과 제도의 형성 이유를 분석하는 시간적 관점에 해당한다. 병은 사회적 관점에서 이슬람의 일부다처제가 사회적 약자를 돌보는 데 어떤 역할을 했는지에 대해 질문하였다. 이는 사회적 제도가 약자를 보호하는 역할에 초점을 맞춘 질문으로, 사회적 관점의 질문으로 적절하다. 정은 윤리적 관점에서 현대 사회에서 일부다처제와 일처다부제의 도덕적 정당성을 묻는 질문을 제시하였다. 이는 제도가 현대 사회의 윤리적 기준에 부합하는지를 묻는 윤리적 관점의 질문이다.

【오답 바로잡기】 을의 질문은 사회 구조를 묻고 있으나, 공간적 관점은 공간적 분포나 지역적 특징을 분석하는 질문이 되어야 하므로 적절하지 않다.

## 2 인간, 사회, 환경의 통합적 탐구

### 중단원 확인 문제

본문 17~18쪽

01 ③ 02 ⑤ 03 ② 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ②

07 예시 답안 눈을 가린 사람들은 제한된 탐구만을 하였으므로 자신이 만진 부분을 코끼리 전체의 모습으로 오인하여 말할 수 있다. 코끼리의 일부, 즉 한 영역의 지식만으로는 정확한 코끼리의 모습, 즉 사회 현상의 진면목을 알 수 없다. 이 문제점을 해결하기 위해서는 각각의 관점에서 탐구한 내용을 통합하여 종합적인 이해를 해야 한다.

08 (1) 예시 답안 공간적 관점: 물이 풍부한 열대 기후 지역에서 자라는 아보카도가 세계적으로 인기 있는 식재료가 되면서 재배지 확대에 의한 환경 파괴와 물 부족, 온실가스 배출량 증가 등의 문제를 일으키고 있다. (2) 예시 답안 아보카도의 소비 증가로 인해 생산자의 수익은 증가할 수 있으나 지역의 환경 문제를 발생하므로 아보카도를 생산하는 지역 주민의 경제적 이익을 보장하되 생태적 지속가능성이 유지될 수 있는 한도 내에서 생산을 제한할 필요가 있다. 또한 온실가스 배출(탄소 발자국)을 줄이기 위해 거주 지역에서 생산되는 로컬 푸드 중 아보카도와 비슷한 맛과 성분을 가진 식재료를 발굴하여 소개하는 노력을 해야 한다.

01 제시문에서는 인간, 사회, 환경이 서로 밀접하게 연결되어 있다고 주장하고 있다. 사회는 인간들의 집합이며, 인간과 사회는 특정한 환경 속에서 살아간다. 인간, 사회, 환경은 아주 가까운 관계에 있고, 각각의 변화가 다른 요소들의 변화를 가져온다. 따라서 인간과 사회는 서로 의존하고 있으며 독립적인 관계가 아니다.

02 우리나라의 출산율이 떨어지고 있는 상황을 시간적·공간적·사회적·윤리적 관점을 종합하여 파악한다. 사회적 관점은 사회 현상에 영향을 준 사회 구조와 제도를 탐구한다. 윤리적 관점은 도덕적 가치와 그에 영향을 준 규범에 대해 탐구한다.

【오답 바로잡기】 ㄱ. 우리나라 인구의 지역적 양상을 살펴보는 것은 공간적 관점에 따른 탐구 방법이다.

ㄴ. 우리나라의 시대별 인구 구조 변화를 살펴보는 것은 시간적 관점에 따른 탐구 방법이다.

03 현대 사회에서 나타나는 사회 현상과 사회 문제는 시간적·공간적·사회적·윤리적 배경을 가지고 있다. 따라서 하나의 사회 현상과 사회 문제를 탐구하여 합리적이고 창의적인 해결책을 마련하기 위해서는 시간적·공간적·사회적·윤리적 배경을 파악할 수 있도록 네 가지 관점에서 통합적으로 살펴보아야 한다.

【오답 바로잡기】 ① 제시문에서는 사회를 이해하려면 시간적·공간적·사회적·윤리적 탐구를 통해 통합적으로 접근해야 합리적이고 창의적인 해결책을 마련할 수 있다고 본다.

③ 제시문에서는 사회 현상은 대부분 역사적·공간적 배경을 지니고 있다고 본다. 따라서 사회 현상은 공간적 배경과 밀접한 관련이 있다.

④ 제시문에서는 인간, 사회, 환경은 과거에 비해 다양하고 복잡한 관계를 맺고 있다고 본다.

⑤ 제시문에서는 도덕 규범과 같은 가치관은 개인뿐만 아니라 사회에도 영향을 주어 사회 현상과 사회 문제와 관련된다고 본다.

04 제시문에서는 통합적 관점을 적용하여 인간, 사회, 환경을 탐구하려면 사회 현상이나 사회 문제의 시간적·공간적·사회적·윤리적 배경을 모두 고려해야 한다고 주장하고 있다.

【오답 바로잡기】 ① 제시문에서는 사회 문제가 어떤 시대적 배경에서 등장했는지 살펴봐야 한다고 주장하고 있다.

② 제시문에서는 특정 시·공간적 배경에서 생겨난 사회 구조와 제도의 영향을 말하고 있으므로 시간과 공간적 배경에 따라 서로 다른 사회 구조와 제도가 생겨난다는 것을 알 수 있다.

③ 제시문에서는 사회 현상이 공간적 이동과 변화를 반영하고 있다고 주장하고 있다.

④ 제시문에서는 개인의 행복한 삶에 대한 윤리적 가치관에 대해 성찰해야 한다고 주장하고 있다.

05 ①은 윤리적 관점이다. 윤리적 관점에서는 도덕적 가치와 규범을 바탕으로 사회 현상과 사회 문제를 이해하고 평가한다. 따라서 윤리적 관점에서는 K-컬처에 담긴 가치에 대해 탐구할 것이다.

【오답 바로잡기】 ① K-컬처가 언제부터 인기를 얻게 되었는지 조사하는 것은 시간적 관점의 탐구 활동이다.

② K-컬처가 가져올 수 있는 경제적 이익을 조사하는 것은 사회적 관점의 탐구 활동이다.

③ K-컬처의 세계화에 영향을 준 사회적 요인을 조사하는 것은 사회적 관점의 탐구 활동이다.

④ K-컬처가 가장 많은 인기를 얻고 있는 지역을 조사하는 것은 공간적 관점의 탐구 활동이다.

06 자료는 세계 각국의 지속가능발전 목표 추진 현황을 제시하고 있다. 국가마다 지속가능발전 목표 지수에 차이가 있음을 보여 준다. 서유럽 국가들은 대체로 상위권 순위에 있지만, 아프리카 국가들 대부분은 하위권 순위에 있다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. 61위권 이상의 인도보다 21~40위권에 속하는 미국의 진행 상황 순위가 더 높다.

ㄷ. 우리나라의 순위는 31위로 21~40위권에 속한다.

07 자료는 눈을 가린 사람들이 코끼리를 만졌을 때 사람마다 제한적으로 코끼리를 인식할 수밖에 없음을 설명하고 있다. 코끼리의 모습을 제대로 이해하기 위해서는 각각의 관점에서 이해한 내용을 통합할 필요가 있음을 유추할 수 있다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 제한된 탐구, 통합, 종합적인 이해

| 채점 기준 |

상	사회 현상의 전체적인 모습을 이해하기 위해서는 통합적 관점이 필요함을 서술하였다.
중	사회 현상의 전체적인 모습을 이해하기 위해서는 통합적인 관점이 필요함을 서술하였으나 내용이 미흡하다.
하	한 영역의 지식만으로는 사회 현상의 진면목을 알 수 없다는 내용만 서술하였다.

08 자료는 아보카도를 생산하는 데 필요한 물의 양이 막대하고, 이를 유통하기 위해 이동하는 거리가 길다는 점을 통하여 세계적인 온실가스 배출량 증가에 영향을 끼치고 있음을 설명하고 있다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 지역, 생태, 온실가스, 탄소 발자국, 로컬 푸드

| 채점 기준 |

상	자료에 대해 하나의 관점을 택하여 설명하고, 문제의 해결 방안을 바르게 서술하였다.
중	(1), (2)를 서술하였으나 하나의 내용이 미흡하다.
하	하나만 서술하였거나, (1), (2)의 내용이 모두 미흡하다.

01 ⑤ 02 ④

- 01 자료는 지역 및 계층별로 교육 기회가 다른 교육 기회의 불평등을 통합적 관점을 적용하여 탐구하고자 한다. 사회적 관점에서는 사회 문제와 관련된 사회 구조와 제도를 바탕으로 이를 이해하고 해결하려 한다. 윤리적 관점은 사회 문제와 관련된 도덕 규범과 가치를 바탕으로 사회 문제를 이해하고 해결하려 한다.

◀오답 바로잡기▶ ㄱ. 지역을 바탕으로 사회 문제를 이해하고자 하는 관점은 공간적 관점이다.

ㄴ. 시간에 따른 변화를 파악하여 사회 문제를 이해하고자 하는 관점은 시간적 관점이다.

- 02 제시문에서는 생성형 인공지능 기술의 발달로 발생하는 문제를 해결하기 위해 윤리적·사회적 관점에서 접근이 필요하다고 본다. 윤리적 관점에서는 도덕적 가치와 규범을 고려하여 사회 현상이나 사회 문제를 해결하려 한다. 올바른 도덕적 가치와 규범은 사회 현상이나 사회 문제를 해결하는 데 올바른 방향을 제시한다. 사회적 관점에서는 사회 제도와 정책을 바탕으로 사회 문제를 이해하고 해결하려 한다. 사회 제도와 정책은 그 효과에 따라 유지되거나 변경될 수 있으므로 사회 제도와 정책의 영향에 대한 예측이 필요하다.

◀오답 바로잡기▶ ① 지역별 인공지능 유료 서비스 구입 현황 차이 비교하기는 공간적 관점에서 이루어질 수 있는 활동이다.

② 시대별 인공지능 발전 과정에 대해 연대기 순으로 기록하기는 시간적 관점에서 이루어질 수 있는 활동이다.

③ 다양하고 균형 잡힌 데이터를 통한 인공지능 학습으로 편향성 교정하기는 윤리적 관점에서 이루어질 수 있는 활동이다.

⑤ 기후와 지리적 환경에 따른 인공지능 활용 방법 차이 탐구하기는 공간적 관점에서 이루어질 수 있는 활동이다.

잠깐 확인 생성형 인공지능

생성형 인공지능(Generative AI)은 기존 데이터를 학습하여 새로운 콘텐츠를 생성하는 인공지능 기술이다. 생성형 인공지능은 방대한 양의 데이터를 학습하여 패턴을 인식하고, 이를 기반으로 새로운 데이터를 생성한다.

대단원 핵심 문제

본문 22~25쪽

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

- 01 **여기서 핵심!** 고문서, 역사서 등을 인용한 것에 주목한다.

제주와 한반도 간 언어 차이를 이해하는 데 있어 과거의 사건, 즉 제주가 삼국 및 고려에 복속된 후 중세 한국어가 유입된 역사를 바탕으로 현재의 언어적 차이를 설명할 수 있다. 이를 통해 과거의 언어 변화 과정과 현재의 언어적 특성을 이해할 수 있다.

◀오답 바로잡기▶ ① 윤리적 관점을 통해 사회가 나아가야 할 바람직한 방향을 설정할 수 있다.

② 사회적 관점을 통해 사회의 법과 제도가 사회 현상에 미치는 영향을 알 수 있다.

④ 공간적 관점을 통해 사회 현상을 인간 생활과 환경과의 관계를 중심으로 파악할 수 있다.

⑤ 사회적 관점을 통해 사회 현상을 개인이 아니라 사회 구조의 특성과 관련지어 파악할 수 있다.

- 02 **여기서 핵심!** 윤리적 관점에서 중요한 것은 인간 배아 연구가 인간의 존엄성과 생명 윤리에 부합하는지이다.

이 문항은 인간 배아 연구에 대한 윤리적 관점을 이해하고 있는지 묻고 있다. 윤리적 관점은 연구가 인간의 존엄성을 지키고 있는지, 생명 윤리에 부합하는지 등을 고려하는 것을 포함한다.

◀오답 바로잡기▶ ① ‘인간 배아 연구가 가능한 국가는 어디인가?’는 공간적 관점의 질문이다.

② ‘인간 배아 연구가 성공한 과거 사례는 무엇인가?’는 시간적 관점의 질문이다.

④ ‘인간 배아 연구로 얻을 수 있는 경제적 이익은 얼마인가?’는 사회적 관점의 질문이다.

⑤ ‘인간 배아 연구 개발을 위해 어떤 제도적 지원이 필요한가?’는 사회적 관점의 질문이다.

- 03 **여기서 핵심!** 사회적 관점은 사회 현상이 사회 제도, 사회 구조와 관련이 있다고 본다.

에밀 뒤르케임에 따르면 자살은 개인의 문제가 아니라 사회적 차원에서 접근해야 한다. 이는 자살이 개인의 정신적 문제뿐만 아니라 사회적 구조와 상호 의존 관계에 의해 영향을 받는다는 것을 의미한다. 이러한 관점은 자살 문제를 해결하기 위해 사회적 유대 강화와 사회적 환경 개선이 필요함을 강조한다. 따라서 대한민국의 높은 자살률 문제도 사회적 차원에서 접근과 해결책 모색이 필요하다.

- 04 **여기서 핵심!** 공간적 관점은 위치, 분포, 공간적 상호 작용 등을 중심으로 현상을 바라본다.

자료는 커피 재배의 공간적 분포와 열대 기후 지역의 특성에 관한 내용으로 공간적 관점에 해당한다. 따라서 기후변화가 과수 재배 지역의 분포에 미치는 영향은 공간적 관점과 관련한 질문이다.



【오답 바로잡기】 ② '해양 플라스틱은 해양 동물의 건강에 어떤 영향을 주는가?'는 윤리 관점과 관련한 질문이다.

③ '한국과 중국의 경제적 협력을 위한 제도적 방안은 무엇인가?'는 사회적 관점과 관련한 질문이다.

④ '우리나라 대기 오염에 관한 고문헌의 기록에는 무엇이 있을까?'는 시간적 관점과 관련한 질문이다.

⑤ '도시화로 인해 발생하는 인간 소외 현상을 어떻게 극복할 것인가?'는 사회적 관점과 관련한 질문이다.

**05** **핵심!** 사회 문제는 다양한 관점을 지닌 사람의 협력을 통해 해결할 수 있다.

사회 현상과 사회 문제에 대처하기 위해서는 통합적인 관점으로 문제에 접근해야 하며, 다양한 관점을 지닌 전문가와 시민의 협력을 통해 해당 사회 문제에 대한 해결책을 모색해야 한다.

【오답 바로잡기】 ① 인간, 사회, 환경은 서로 연결되어 있으므로 분리하여 탐구하면 정확한 이해가 어렵다.

② 윤리적 관점은 사회 문제의 바람직한 해결책을 규범적 측면에서 제시할 수 있다.

③ 공간적 관점은 사회 현상과 사회 문제에 대한 해결책을 공간적 맥락에서 제시할 수 있다.

④ 사회 문제의 발생 원인을 시간적·공간적·윤리적 관점에서도 고찰해 보아야 한다.

**06** **핵심!** 교과서에 제시된 자료의 내용을 잘 숙지한다.

나우루는 인광석 채굴로 인해 갑작스럽게 소득이 증가한 후 자급자족적이었던 삶에서 수입에 의존한 삶으로 변화하고, 과소비와 서구 음식 소비가 만연해졌다.

【오답 바로잡기】 병: 인광석을 채굴하기 위해 자연환경이 훼손되어 남태평양의 다른 섬과는 달리 관광 산업이 발달하지 못하였다.

정: 서구식 식습관에 물들어 세계적으로 높은 비만율을 보이게 되었다.

**07** **핵심!** 사회 문제를 윤리적 관점으로 해결하는 사례이다.

플라스틱은 인간의 삶을 편리하게 만들었다. 그러나 버려진 플라스틱은 오히려 인간의 생존을 위협한다. 잘게 부숴진 미세 플라스틱이 먹이 사슬을 통해 인간의 몸 안에 축적되기 때문이다. 이러한 문제를 윤리적 관점에서 해결하기 위해서는 생태계의 가치를 인정하고 생태계를 도덕적 고려의 대상으로 바라보는 생태 중심주의적 태도를 함양해야 한다.

【오답 바로잡기】 ① 대체 자원 개발은 윤리적 관점과 거리가 멀다.

② 플라스틱 사용을 줄이기 위한 법안 발의는 사회적 관점의 해결책이다.

③ 플라스틱 사용 전후의 생활 양상을 비교하는 것은 시간적 관점에 해당한다.

④ 플라스틱의 바다 유입 경로를 지도에 표기하여 수거 활동을 진행하는 것은 공간적 관점의 해결책이다.

**08** **핵심!** 시간적 관점의 특징을 이해한다.

제시문에서 설명한 관점은 시간적 관점이다. 원자력 발전소의 건설 과정을 연대기 순으로 조사하는 것은 시간적 관점의 접근이다.

【오답 바로잡기】 ① 원자력 발전소 설치 지역과 발전 용량에 대해 조사하는 것은 공간적 관점의 접근이다.

② 원자력 사고를 예방하기 위한 정책이 효과적인지 조사하는 것은 사회적 관점의 접근이다.

④ 미래 세대에게 원자력 발전 폐기물 처리를 맡기는 것이 정당한지에 대해 조사하는 것은 윤리적 관점의 접근이다.

⑤ 원자력 발전소가 있는 지역과 주 전기 소비 지역과의 거리를 조사하는 것은 공간적 관점의 접근이다.

**09** **핵심!** 공간적 관점의 특징을 파악한다.

공간적 관점에서는 사회 현상이 발생한 지역의 자연적·인문적 특징을 탐구한다.

【오답 바로잡기】 ① 사회 문제의 바람직한 해결책을 제시하는 것은 윤리적 관점으로 볼 수 있다.

② 사회 문제가 언제 발생하였는지를 탐구하는 것은 시간적 관점으로 볼 수 있다.

③ 법과 제도가 인간에게 미치는 영향을 탐구하는 것은 사회적 관점으로 볼 수 있다.

④ 정책 결정 과정에서 시민 참여 여부를 조사하는 것은 사회적 관점으로 볼 수 있다.

**자료 분석** 툰드라 기후와 건조 기후

툰드라는 북극권 주변의 '나무가 없는 넓은 땅'을 가리키는 말에서 기원하여 오늘날 빙설 기후와 함께 한대 기후의 한 분류이다. 툰드라 기후에서는 나무가 잘 자라지 못하는 대신 이끼류와 지의류가 많이 자란다. 평균 기온이 10℃ 미만이며, 최난월 평균 기온은 0~10℃이다. 건조 기후는 수분이 부족해서 수목이 자라기 힘든 기후를 말한다. 건조 지역은 증발량이 강수량보다 많은 지역으로 대체로 연 강수량 500mm 이하 지역이다. 주로 중위도의 회귀선 부근에 분포하며 기온의 일교차가 크다. 이처럼 인간 거주에 불리한 환경에서도 인간은 환경에 적응하여 삶을 영위하고 있다.

**10** **핵심!** 통합적 관점이 필요한 까닭에 주목한다.

제시문에서는 전체의 특성은 전체의 부분들이 가지고 있지 않은 것이며 부분들 간의 상호 작용 관계에서 발생한다고 주장하고 있다. 즉 전체는 부분들의 단순 합계와는 다른 질적 특성을 보인다는 것이다.

【오답 바로잡기】 ① 제시문에서는 부분들이 상호 작용을 한다고 주장하고 있다.

③ 제시문에서는 부분들에 관한 연구만으로 전체를 이해할 수 없다고 주장하고 있다.

④ 제시문에서는 생물의 특성은 부분들이 가진 특성이 아니고 전체의 특성이라고 주장하고 있다.

⑤ 제시문에서는 전체는 부분의 합보다 크다고 주장하고 있으므로 사회를 개인의 단순한 집합이라고 보지 않는다.

#### 자료 분석 카프라 『생명의 그물』

전체를 구성하는 부분들은 상호 작용하고 영향을 주고받으며, 이러한 상호 작용을 통해 새로운 특성이 나타난다. 즉, 전체는 부분들의 단순한 합계가 아니라, 부분들이 상호 작용하여 만들어 내는 새로운 질적인 차원을 가지고 있다. 따라서 우리 앞의 문제를 해결하려면 전체적인 관점에서 문제를 해결하려는 노력이 필요하다.

#### 11 **여기서 핵심!** 통합적 관점으로 사회 문제를 해결하려면 시간적·공간적·사회적·윤리적 관점의 특징을 이해해야 한다.

아동 노동이 이루어지는 지역과 아동 노동으로 만들어진 제품을 소비하는 지역의 공간적 특성을 탐구하는 것은 공간적 관점이다. 아동 노동을 근절하기 위한 제도와 정책을 탐구하는 것은 사회적 관점이다.

【오답 바로잡기】 ㄱ. 아동 노동을 방지하기 위해 소비자가 취할 수 있는 바람직한 소비 태도는 무엇인지를 탐구하는 것은 윤리적 관점이다.

ㄴ. 과거의 아동 노동과 현재의 아동 노동의 공통점과 차이점을 탐구하는 것은 시간적 관점이다.

#### 자료 분석 아동 노동 착취 금지 협정

아동 노동 착취 금지 협정은 18세 미만 미성년자의 가혹한 노동과 매춘, 강제 징병 등을 금지하는 협정이다. 국제 노동 기구가 1999년 6월 17일 제네바 연례 총회에서 만장일치로 채택하였으며, ‘협정 182조’로 알려져 있다.

#### 12 **여기서 핵심!** 시간적·공간적·사회적·윤리적 관점의 특징을 청년 실업 문제를 통해 파악한다.

학습 주제는 우리나라의 청년 실업 문제를 다양한 관점에서 이해하는 것이다. 같은 시간적 관점에서 청년 실업 문제의 발생 과정을 시간적 맥락에 따라 파악하고 있다. 읍은 청년 실업률이 공간적 배치에 따라 다르게 나타나고 있음을 분석하고 있다. 병은 청년 실업의 제도적 해결책을 제시하고 있다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. 정은 청년 실업 문제의 바람직한 해결책을 제시하고 있다.

#### 자료 분석 청년 실업

청년 실업은 15~29세의 경제활동 인구 중 실업자의 비율을 말한다. 청년 실업 문제는 다양한 요인이 복합적으로 작용하여 발생하므로 개인의 문제가 아니라 사회 전체의 문제로, 이 문제를 해결하기 위해서는 다양한 관점에서 문제를 바라보는 통합적인 접근이 필요하다.

#### 13 **여기서 핵심!** 저출산·고령화가 가져올 사회 변화를 잘 이해한다.

저출산·고령화로 인해 유소년 인구가 감소하고 고령 인구가 증가하는 사회 현상을 설명하고 있다. 저출산·고령 사회는 출생하는 아이의 수보다 사망하는 고령자의 수가 많아 인구가 점점 감소하고 노인 인구의 비율이 높아져 부족 현상이 나타난다.

【오답 바로잡기】 ㄷ. 생산 가능 인구는 15~64세 사이에 해당하는 인구로 생산 활동이 가능한 인구를 말한다. 저출산·고령 사회에서는 생산 가능 인구가 감소한다.

ㄴ. 저출산·고령 사회는 생산 가능 인구가 감소하지만 노인 인구가 증가하므로 사회 보장 제도를 운용하는 데 드는 비용이 증가한다.

#### 자료 분석 저출산·고령 사회에 대비한 정책

저출산·고령 사회가 되면 15세부터 64세까지의 인구(생산 가능 인구)가 줄어들어 전체적인 사회의 경제 성장이 느려지게 된다. 또한 노인의 생활과 건강 유지를 위한 ‘노인 부양’ 의무로 젊은 세대와 국가는 더 큰 부담을 안게 된다. 이러한 문제를 해결하기 위해, 정부는 임신·출산 지원, 보육 확대, 일 가정 양립 제도 도입, 소득 보장 강화, 노인 의료비 지원 확대, 고령 사회 대비 등의 정책을 펼치고 있다.

#### 14 **여기서 핵심!** 한 토막의 글이라 하더라도 다양한 관점이 포함된 경우가 많다. 글의 내용이 시간적·공간적·사회적·윤리적 관점으로 구분할 수 있도록 훈련한다.

제시문은 우리나라의 높은 교육열의 이유를 다양한 관점을 통하여 관찰하고 있다. 우리나라의 국토 협소 및 부존자원 부족이 인적 자원 개발의 이유임을 나타내고 있으므로 공간적 관점으로 볼 수 있다. 학력과 학벌을 얻기 위해 개인들이 경쟁하게 되는 상황을 설명하고 있는데, 이는 사회 구조나 제도를 바탕으로 현상을 이해하는 사회적 관점과 관련이 있다. 과거 우리나라의 유교적 전통에 기반한 직업 서열과 사회 분위기를 설명하고 있어 시간적 관점에 해당한다. 교육열로 인한 부작용을 바람직하지 않게 고민하고 해결책을 모색하는 윤리적 관점을 나타낸다.

【오답 바로잡기】 ④ 인간 생활과 자연 및 인문환경의 상호 관계를 파악하는 것은 공간적 관점이다.

- 15 **여기서 핵심!** 분석 내용이 각 관점과 연결되는지 뿐만 아니라 옳고 그름도 따져본다.

차등 벌금 제도는 소득 격차에 따른 불평등을 줄이고 형벌의 공정성을 높이기 위해 도입되었다. 이는 소득이 높은 사람에게 더 많은 벌금을 부과하여 경제적 약자를 보호하고, 모든 계층이 법 앞에서 평등하다는 인식을 심어주는 데 기여한다.

●오답 바로잡기 ① 핀란드의 차등 벌금 제도는 20세기 초에 도입되었다.

② 독일 등의 다른 국가에서도 차등 벌금 제도와 유사한 제도를 시행 중이다.

⑤ 소득에 따라 벌금을 부과하는 것은 사회적 약자를 보호하는 조치이다.

- 16 **여기서 핵심!** 공간적 관점과 윤리적 관점의 특징을 이해한다.

공간적 관점은 사회 현상과 사회 문제를 이해하기 위해 장소와 지역 및 공간적 상호 작용에 중점을 둔다. 윤리적 관점은 도덕적 가치와 규범을 고려하여 사회 현상을 평가하고 사회 문제의 해결 방안을 모색한다. 윤리적 관점에서는 커피 생산자가 정당한 노동의 대가를 받는 것이 바람직하다고 볼 것이다.

●오답 바로잡기 ① 커피 판매자와 구매자가 거래할 수 있는 제도 수립하기는 사회적 관점에 따른 탐구 활동이다.

② 커피콩 나무의 전파 과정을 시대별로 기록하기는 시간적 관점에 따른 탐구 활동이다.

③ 커피 생산지와 소비지의 경제력 차이 비교하기는 공간적 관점에 따른 탐구 활동이다.

⑤ 기후와 지리적 환경에 따른 커피 원두 품종 차이 탐구하기는 공간적 관점에 따른 탐구 활동이다.

#### 자료 분석 공정 무역 커피

공정 무역은 1980년대 말 세계 커피 가격의 폭락으로 인해 심각한 문제를 겪고 있던 멕시코의 커피 농부들을 보호하기 위해 시작되었다. 공정 무역은 커피 농가가 공정하고 안정적으로 생산비를 충당할 수 있을 정도의 수익을 보장하기 위해 만들어졌다. 공정 무역 인증 협동조합에서는 공정 무역을 준수하며 판매하는 아라비카 커피 1파운드 당 1.40달러의 공정 무역 최저 가격을 보장하고, 거기에 1파운드당 20센트의 공정 무역 프리미엄도 농가에 전달한다. 공정 무역 프리미엄 중 5센트는 농부들이 커피의 생산성과 질을 향상할 수 있도록 사용된다. 이러한 혜택은 농부들에게 안정성을 보장해주고 다음 농사철에 생계, 사회 발전을 위한 예산을 세울 수 있도록 자신감을 불어넣어 주는 역할을 하게 된다.

## II 인간, 사회, 환경과 행복

### ① 행복한 삶을 찾아서

#### 중단원 확인 문제

본문 34~36쪽

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

11 **예시 답안** 행복한 삶은 일생 동안 진리를 배우고 익히는 삶, 좋은 인간관계를 유지하는 삶, 타인의 평가에 흔들리지 않는 태도를 가지는 삶이다.

12 (1) **예시 답안** ㉠ 지역 사람들은 대립과 갈등이 없는 삶을 원할 것이다. 따라서 정치적 안정과 평화가 행복한 삶의 조건이다. ㉡ 지역 사람들은 가난과 굶주림에서 벗어나기를 원할 것이다. 따라서 빈곤에서 벗어나 최소한의 인간다운 삶을 누리는 것이 행복한 삶의 조건이다.

(2) **예시 답안** 정치적 안정과 평화를 실현하기 위해서는 다른 민족과 종교에 대한 이해와 공감이가 필요하다. 각각의 민족과 종교에는 인류가 함께 공유하는 요소가 있다. 이 공통점을 바탕으로 평화를 점진적으로 실현해 나갈 수 있다. 최소한의 인간다운 삶을 위해서는 기본적인 생계를 보장하는 복지 제도와 해외 원조가 필요하다.

- 01 제시문은 행복의 정도를 평가하는 객관적 기준이 있으나, 다른 시대와 지역에 살고 있는 사람에게 동일한 행복의 기준을 적용할 수 없다는 입장이다.

●오답 바로잡기 ② 제시문은 모든 사람이 행복해지기를 바란다고 주장한다.

③ 제시문은 행복에 대한 정의가 다양할 수 있다는 입장이다.

④ 제시문은 주거, 소득, 고용, 건강, 환경 등이 행복의 객관적 기준이 될 수 있다고 말한다.

⑤ 제시문은 인간은 누구나 살아가면서 행복을 삶의 목적으로 여긴다고 말한다.

- 02 제시문은 시련이나 고난을 이겨 내는 긍정적인 태도를 가진 사람이 회복 탄력성을 지닌 사람이며, 회복 탄력성이 행복 실현에 도움이 된다는 입장이다.

●오답 바로잡기 ① 제시문은 회복 탄력성이 높은 사람은 자기 효능감이 높다고 말한다.

② 제시문은 인생에서 실패를 경험한 사람이 회복 탄력성을 바탕으로 행복할 수 있다는 입장이다.

③ 제시문은 역경과 시련 같은 고난을 겪고 이를 극복한 사람이 높은 회복 탄력성을 가질 수 있다는 입장이다.

④ 제시문은 시련을 이겨 내는 능력을 지닌 사람은 회복 탄력성이 높다고 말한다.



- 03 (가)는 에피쿠로스학파의 사상이고, (나)는 스토아학파의 사상이다. 에피쿠로스학파는 행복한 삶을 위해 자연적이고 필수적인 욕구를 최소한으로 충족해야 한다고 보았다.

◀오답 바로잡기▶ ② 에피쿠로스학파는 몸에 고통이 없는 상태를 추구하였다.

- ③ 스토아학파는 정념의 지배에서 벗어나야 한다고 주장하였다.  
④ 스토아학파는 신, 이성, 자연을 동일한 것으로 보고 신, 이성, 자연에 따른 삶을 살아야 한다고 주장하였다.  
⑤ 에피쿠로스학파는 스토아학파와 달리 참된 쾌락을 통해 행복에 이를 수 있다고 보았다.

- 04 제시문은 근대 서양 사상이 벤담의 주장이다. ② 벤담은 쾌락의 충족이 행복이라고 여기며, 인간이 쾌락과 고통의 영향을 받는 것은 자연스러운 것이라고 보았다.

#### 잠깐 확인 공리주의 사상의 행복론

공리주의 사상이 벤담과 밀은 쾌락의 충족이 행복이라고 여기고, 최대 다수에게 최대 행복을 가져다주는 행위를 강조하였다. 벤담은 쾌락에 있어서 양적 차이만을 고려하였지만, 밀은 질적으로 높은 수준의 쾌락과 낮은 수준의 쾌락을 구분하여 쾌락의 양적 차이뿐만 아니라 질적 차이도 고려하였다.

- 05 제시문은 어디에서 무슨 일을 하며 어떠한 모습으로 살아갈든 인간은 행복을 원한다는 입장이다. ③ 제시문은 인간의 궁극적인 목적이므로 행복을 바라고 추구하는 삶이 가장 바람직한 인간의 삶이라고 주장한다.

- 06 제시문은 인간의 생각과 태도가 인간의 운명과 삶의 방향에 가장 큰 영향을 주므로 낙관적인 계획을 세우고 그 계획을 실천해야 한다고 말한다. ㄷ. 제시문은 행복해지기 위해서는 실수를 바로잡는 긍정적인 미래 계획을 세우고 이를 실천해야 한다고 말한다. ㄹ. 제시문은 우리의 삶이 우리가 생각하고 실천하는 방향으로 나타날 것이라고 말한다.

◀오답 바로잡기▶ ㄱ. 제시문은 인간의 생각과 실천이 운명을 결정하는 가장 중요한 요소라고 말한다.

ㄴ. 제시문은 행복해지기 위해서는 지나간 일을 계속 떠올리면서 후회하지 않아야 한다고 말한다.

- 07 제시문은 간디의 말이다. 간디는 선하고 진실하며 비폭력적인 삶의 방식을 추구하였다.

◀오답 바로잡기▶ ① 간디는 생각도 말과 행동처럼 전적으로 선택해야 한다고 보았다.

- ③ 간디는 폭력을 사용해서는 안 된다고 하였다.  
④ 간디는 자신이 추구하는 삶의 방식이 실패하더라도 그 과정에서 긍정적인 즐거움을 얻을 수 있다고 보았다.

⑤ 간디는 자신이 추구하는 이상에 도달하는 데 실패하였지만, 그 실패의 고통이 긍정적인 즐거움이라고 하였다.

- 08 ㄱ. (가)에서는 자기 삶에 대한 성찰을 통해 행복에 이를 수 있다고 말한다. ㄴ. (가)에서는 자신의 가치관에 대한 이해가 있어야 행복에 이를 수 있다고 말한다. ㄹ. (가)는 자기 삶에 대한 성찰, (나)는 긍정적인 삶의 태도를 행복을 위해 요구되는 삶의 자세로 제시하고 있다.

◀오답 바로잡기▶ ㄷ. (나)는 자기 일을 긍정적으로 받아들이는 삶의 태도가 필요하다고 말한다.

- 09 제시문은 인간이 다른 사람과 더불어 살아가는 사회적 존재이므로 공동체의 구성원으로서 조화롭게 살아가야 한다고 말한다. 또한 타인을 배려하고 나눔을 실천할 때 행복한 사회를 만들 수 있다고 말한다. ⑤ 제시문은 자신만의 행복을 추구하기보다 다른 사람의 행복도 중요하게 생각하는 태도를 가져야 한다는 입장이다.

- 10 ㄱ. 제시문에서는 자기 몫의 삶에 감사하며 살 것을 행복의 조건으로 제시한다. ㄴ. 제시문은 자기 나름의 모습을 지닌 상태에서 사회와 조화를 이룰 수 있어야 한다고 말한다.

◀오답 바로잡기▶ ㄷ. 제시문은 자기 그릇이 넉넉한 줄 알고 살아야 한다고 말하므로, 결핍된 것을 충족하려고 애쓰지 않아도 된다.

ㄹ. 제시문은 타인과 동일해지려고 애쓰지 말고 자기 나름의 빛깔과 모습을 지녀야 한다고 말한다.

- 11 공자는 기쁘고 즐거운 삶, 즉 행복한 삶을 위해서는 진리를 배우고 익히는 것, 좋은 친구와 교류하는 것, 군자와 같은 도덕적 인격을 완성하는 것이 필요하다고 보았다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 진리, 인간관계, 평가

#### | 채점 기준 |

상	공자의 행복론을 바탕으로 행복한 삶의 특징을 세 가지 모두 서술하였다.
중	공자의 행복론을 바탕으로 행복한 삶의 특징을 두 가지만 서술하였다.
하	공자의 행복론을 바탕으로 행복한 삶의 특징을 하나만 서술하였다.

- 12 인간이 거주하는 지역의 기후, 지형, 종교, 문화, 산업 등에 따라 행복의 기준은 다양할 수 있다. 민족 및 종교 문제로 대립과 갈등이 발생하는 지역에 사는 사람들은 폭력을 방지하기 위한 정치적 안정과 평화를 행복의 기준으로 삼을 것이다. 국가 경제가 매우 어려워 가난과 굶주림 속에서 살아야 하는 지역의 사람들은 최소한의 인간다운 삶을 실현할 수 있는 사회 및 경제 체제를 행복의 기준으로 삼을 것이다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 정치적 안정과 평화, 최소한의 인간다운 삶, 이해와 공감, 복지, 원조

| 채점 기준 |

상	각 지역 사람들이 추구하는 행복한 삶의 조건과 이를 실현하기 위해 필요한 것을 모두 적절하게 서술하였다.
중	각 지역 사람들이 추구하는 행복한 삶의 조건과 이를 실현하기 위해 필요한 것을 서술하였으나, 그 내용이 미흡하다.
하	각 지역 사람들이 추구하는 행복한 삶의 조건과 이를 실현하기 위해 필요한 것 중 하나만 서술하였다.

고난도 문제로 만점 잡기

본문 37쪽

01 ② 02 ③

- 01 아리스토텔레스는 인간의 최고선이 행복이고 행복은 덕에 따르는 영혼의 활동이라고 하였으며, 이성을 탁월하게 발휘하여 덕을 갖출 때 이상적인 삶인 행복한 삶을 살 수 있다고 보았다.

○오답 바로잡기 ㄴ. 아리스토텔레스는 행복은 수단이 아니라 삶의 궁극적 목적이라고 하였다.

ㄹ. 아리스토텔레스는 정신의 이성적 활동의 기능이 인간만이 지닌 능력이라고 보았다. 감각과 운동의 기능은 동물도 가지고 있다.

자료 분석) 아리스토텔레스의 행복론

아리스토텔레스(Aristoteles, B.C. 384~B.C. 322)는 행복을 최고의 선(善)으로 보았으며, 인간이 가진 고유한 기능인 이성을 탁월하게 발휘하여 덕에 일치하는 활동을 잘 수행할 때 참된 행복을 이룰 수 있다고 하였다. 아리스토텔레스에 따르면 행복이란 특정 순간의 감정적 고양이나, 삶 전체에 걸친 올바른 활동과 이성적 탁월성을 통해 달성되는 상태이다. 즉 행복은 도덕적 선과 지적 탁월성을 통해 이루어지는 지속적인 과정이다.

- 02 에피쿠로스는 고통이 없는 정신적 쾌락이 참된 쾌락이라고 하였다. 그는 몸에는 고통이 없고 마음에는 불안이 없는 평온한 상태를 행복이라고 보았으며, 감각적이고 순간적인 쾌락이 아닌 정신적이고 지속적인 쾌락을 추구하였다.

○오답 바로잡기 ① 이성의 명령에 따라 자연을 따르는 삶을 행복으로 제시한 것은 스토아학파이다.

② 에피쿠로스는 감각적 쾌락은 몸의 고통과 마음의 불안을 가져올 수 있다고 보았다.

④ 에피쿠로스는 자기 이익을 최대화하는 것이 아니라 고통을 제거함으로써 행복에 도달할 수 있다고 보았다.

- ⑤ 에피쿠로스는 식욕과 같은 욕구를 자연적이며 필수적인 욕구라고 보았다. 게임 아이템으로 얻을 쾌락은 자연적이지도 필수적이지도 않다.

잠깐 확인 에피쿠로스의 욕구에 대한 입장

에피쿠로스는 인간의 욕구를 세 가지로 분류하였다. 세 가지 욕구는 식욕과 같은 자연적이며 필수적인 욕구, 성욕과 같이 자연적이지만 필수적이지 않은 욕구, 명예와 같이 자연적이지도 필수적이지도 않은 욕구이다. 에피쿠로스는 행복한 삶을 위해 자연적이고 필수적인 욕구를 최소한으로 충족하는 삶을 살아야 한다고 보았다.

2 행복한 삶을 실현하기 위한 조건

중단원 확인 문제

본문 43~44쪽

01 ② 02 ③ 03 ⑤ 04 ⑤ 05 ④ 06 ②

07 예시 답안 단기적으로는 소득이 증가하면 행복도 커지지만, 장기적으로는 일정 소득이 충족된다면 행복은 소득에 비례하여 커지지 않는다. 다른 요소가 행복에 영향을 주기 때문이다.

08 (1) 예시 답안 우리나라의 민주주의 지수는 8.16점이므로 우리나라는 완전한 민주주의 국가에 해당하며, 전 세계에서 16위이므로 세계적으로 민주주의 수준이 높은 나라에 속한다. (2) 예시 답안 민주주의 지수가 높은 나라는 대체로 행복 지수가 높게 나타나므로 민주주의가 성숙한 나라의 국민은 행복하다고 여기고 있음을 알 수 있다. 따라서 국민의 행복도를 높이기 위해 민주주의 수준을 높여야 한다. 민주주의 수준을 높이기 위해서 공정한 선거 제도 하에서 정치 참여가 활발하게 이루어지는 정치 문화를 형성하고, 정부는 시민의 자유와 권리를 보장하기 위해 노력해야 한다.

- 01 제시문은 인간다운 삶을 위해서 질 높은 정주 환경이 필요하며, 질 높은 정주 환경이란 인간이 자연과 공존할 수 있는 자연환경뿐만 아니라 사회 복지 제도와 같은 사회 환경도 갖추어져 있어야 한다는 내용이다.

○오답 바로잡기 ㄴ. 제시문은 정주 환경의 질을 높이기 위해 사회 복지 제도와 같은 정부의 노력이 필요하다고 말한다.

ㄹ. 제시문은 교육, 문화 등의 혜택을 누릴 수 있는 환경을 강조하므로 학교나 미술관 등의 시설이 필요하다고 여길 것이다.

02 2022년에 발표한「한국인이 생각하는 행복의 조건」보고서에 따르면, 소득 수준이 높아질수록 ‘행복하다’는 응답률이 높아지는 것을 알 수 있다. ‘월 소득 200만 원 미만’인 경우 ‘행복하다’는 응답률이 38%였는데, ‘월 소득 600만 원 이상’은 69%로 조사되어 두 배 가까이 높았다. ③ 제시된 자료에 따르면 소득 수준이 낮아질수록 불행하다고 응답한 비율이 높아진다.

03 제시문은 인간의 존엄성을 실현할 수 있는 민주주의의 실현이 행복한 삶의 조건이라고 말한다. 또한 자신의 의견이 정치 과정에 반영되면 시민은 정치 주체로서 살아가는 행복감을 느낄 수 있다고 말한다.

- 【오답 바로잡기】 ① 제시문은 시민의 참여를 통해 부정부패를 감시할 수 있다는 입장이다.  
 ② 제시문은 시민이 참여를 통해 권력 남용을 방지할 수 있고, 이를 통해 공동체 구성원으로서의 자존감을 높일 수 있다고 말한다.  
 ③ 제시문은 민주주의의 실현이 삶의 만족도를 높여 준다는 입장이므로 민주주의와 삶의 만족도는 상관관계가 있다고 본다.  
 ④ 제시문은 시민이 정치 주체로서 정부의 정책에 자신의 의견을 표현할 수 있다고 말한다.

#### 잠깐 확인 시민 참여의 중요성

대의제로 불리는 오늘날의 간접 민주 정치 체제에서 시민의 의사를 정책 결정에 반영하고 시민의 권익을 보장하기 위해 시민은 공동체의 문제에 적극적으로 관심을 가지고 문제 해결을 위해 능동적으로 참여해야 한다.

04 제시된 신문 칼럼은 매일 자신의 언행을 반성하여 바로잡고 자신만의 가치관을 정립해야 한다는 입장이다.

- 【오답 바로잡기】 ① 신문 칼럼은 증거와 같이 타인을 위해 일을 도모할 때 충실해야 한다고 말한다.  
 ② 신문 칼럼은 친구와 사귄 때 신의를 잃지 말아야 한다는 입장이다.  
 ③ 신문 칼럼은 바쁘게 경쟁하고 살아가는 현대인은 자신에 대한 성찰이 필요하다고 말한다.  
 ④ 신문 칼럼은 자기반성이 없으면 동일한 실수를 반복한다는 것을 강조한다.

#### 자료 분석 증자의 일일삼성(一日三省)

일일삼성은 하루에 세 가지 일을 살핀다는 뜻으로, 하루에 세 번씩 자신의 행동을 반성하라는 가르침이다. 공자의 제자인 증자는 유교의 최고 덕목인 인(仁)의 실현을 가장 중요하게 여기고, 평상시에도 신중하게 행동하며 자신의 잘못을 반성하는 태도가 가장 철저했다고 전해진다.

05 제시문은 삶의 질을 유지하기 위해 경제적 안정이 필요하다

는 입장이다. 또한 새로운 일에 도전하려면 경제적 안정이 필요하고, 일정 수준 이상의 소득이 있어야 행복한 삶이 가능하다고 말한다. ④ 제시문은 인간이 절대 빈곤 수준에서 기본적인 의식주를 제대로 해결하지 못하면 불안함을 느낀다고 말한다.

06 (가)는 공동체의 선을 실현하기 위해 도덕적으로 성찰하는 자세가 필요하며, 타인의 입장과 상황을 헤아릴 수 있어야 한다는 입장이다.

- 【오답 바로잡기】 나. (가)는 행복한 삶을 위해 역지사지의 자세가 필요하다고 말한다.  
 다. (가)는 문제 상황에 놓인 사회적 약자의 고통에 공감하는 자세가 필요하다고 말한다.

07 ‘이스털린의 역설’은 단기적으로 소득과 행복이 정(+)의 상관관계를 보이지만, 장기적으로는 소득 변화가 행복의 변화로 이어지지 않는다는 것을 의미한다. 이는 행복의 조건으로서 소득을 고려하지 말자는 것이 아니라 소득이 일정 수준 이상이 되면 다른 복합적인 요인이 개입될 수 있다는 주장이다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 소득, 행복, 비례, 다른 요소

#### 채점 기준

상	장기적으로는 소득과 행복이 비례하여 증가하지 않으며, 이는 다른 요소의 영향 때문임을 서술하였다.
중	장기적으로는 소득과 행복이 비례하여 증가하지 않음을 서술하였다.
하	소득과 행복의 상관관계가 나타나지 않는다고 서술하였다.

08 민주주의 지수가 높은 나라는 대체로 행복 지수가 높으므로 행복한 삶을 위해서는 수준 높은 민주주의를 운영할 필요가 있다. 민주주의 지수는 선거 절차와 다원주의, 정부의 가능성, 정치 참여, 정치 문화, 시민 자유 분야에서 평가되므로 민주주의 지수를 높이기 위해서는 의회 제도, 복수 정당 제도, 권력 분립과 같은 민주적 제도를 갖추고, 정당이나 이익집단 혹은 시민 단체 활동을 통해 시민이 적극적으로 참여할 수 있는 정치 문화를 만들어야 한다. 또한 정부가 효율적으로 기능할 수 있는 체제를 마련하고, 시민이 이를 감시할 수 있어야 한다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 완전한 민주주의 국가, 국민의 행복도, 선거, 정치 참여, 정치 문화

#### 채점 기준

상	우리나라의 민주주의 수준을 설명하고, 민주주의 수준을 높여야 하는 까닭과 그 방법을 적절하게 서술하였다.
중	민주주의 수준을 높여야 하는 까닭과 그 방법을 적절하게 서술하였다.
하	우리나라의 민주주의 수준을 설명하였다.

01 ④ 02 ⑤

- 01 제시문은 이중환의 『택리지』 내용이다. ㄱ. 이중환은 아름다운 산과 물[山水(산수)]이 질 높은 정주 환경의 조건이라고 보았다. ㄴ. 이중환은 생리(生利)를 갖춘 곳, 즉 생활하는 데 필요한 이익을 얻기에 유리한 곳이 좋은 정주 환경이라고 보았다. ㄷ. 이중환은 인심(人心)이 좋은 곳, 즉 선량한 풍속과 인심이 있는 곳을 거주지로 정해야 한다고 보았다.

○오답 바로잡기 ㄹ. 이중환은 지리(地理), 즉 풍수지리에 따라 거주지를 정해야 한다고 보았다. 풍수지리는 지형이나 방위가 인간의 길흉화복과 연결되어 있다고 보는 이론이다.

- 02 제시된 자료의 강연자는 소크라테스이다. 소크라테스는 자신에 대한 성찰을 바탕으로 지혜를 얻으면 행복한 삶을 살게 된다고 하였다.

○오답 바로잡기 ① 소크라테스는 인간이 성찰을 통해 지혜를 얻으면 유덕한 사람이 되고, 유덕한 사람은 행복한 삶을 실현할 수 있다고 하였다.

② 소크라테스는 지혜롭다고 생각하지만 실은 아닌 사람이 있다고 하였다.

③ 소크라테스는 정의로운 사람이 부정의한 심판을 겪을 수 있다고 하였다.

④ 소크라테스는 자신과 타인의 주장을 검토해 봐야 한다고 하였다.

잠깐 확인 소크라테스의 지덕복 합일설

소크라테스는 자신의 무지(無知)를 자각하고 자신과 타인의 생각을 검토하고 성찰할 때 지혜를 파악할 수 있다고 주장하였다. 그리고 지혜를 파악한 사람은 덕을 행하며 행복한 삶을 산다고 하였다.

나인 잡는

대단원 핵심 문제

본문 48~51쪽

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

- 01 **여기서 핵심!** 노자는 도(道)의 원리에 따라 살아야 한다고 하였다.

제시문은 노자의 주장이다. 노자는 만물의 근원이며 자연의 법칙인 도(道)를 따라야 한다고 보고, 인위적이고 물질적인

가치를 중시하는 삶보다는 소박하지만 자연의 원리에 따른 내적 조화와 평온함을 강조하였다. ① 노자는 명예와 이익[名利(명리)]을 구하는 뜻을 줄여야 한다고 보았다.

자료 분석) 노자의 행복론

노자는 도(道)가 만물의 근원이며, 도는 무엇을 억지로 왜곡하거나 조작하지 않기 때문에 무위(無爲)하다고 보았다. 그리고 이처럼 무위한 도의 원리에 따른 삶을 행복한 삶으로 규정하였다. 이러한 노자의 행복론에 의하면 행복한 삶은 자연의 원리에 따른 삶, 겸허(謙虛)와 부쟁(不爭)의 덕을 갖춘 삶, 내적 조화와 평온함 등과 연관된다고 볼 수 있다.

- 02 **여기서 핵심!** 밀은 공리의 원리를 보편적인 도덕 원리라고 보았다.

제시문은 공리주의 사상이 밀의 주장이다. 밀은 벤담의 공리주의 사상을 계승하였으나, 쾌락에 질적 차이가 없다고 본 벤담과는 달리 다른 쾌락보다 바람직한 쾌락이 있다고 주장하였다. ㄷ. 밀은 다른 가치보다 질 높은 쾌락이 있고, 이를 분별할 수 있다고 보았다. ㄹ. 밀은 쾌락을 선택할 때 양과 질을 함께 고려해야 한다고 보았다.

○오답 바로잡기 ㄱ. 밀은 공리주의 원리를 보편적인 도덕과 입법의 원리라고 보았다.

ㄴ. 밀은 행위와 관련된 사람들의 행복을 최대화하는 선택이 바람직하다고 보았다.

- 03 **여기서 핵심!** 에피쿠로스는 쾌락을 선이라고 보았다.

제시문은 에피쿠로스의 주장이다. 에피쿠로스는 몸에 고통이 없고 마음에 불안이 없는 평온한 삶을 살 때 행복에 이를 수 있다고 보았다. ㄱ. 헬레니즘 시대의 사상가인 에피쿠로스와 스토아학파는 마음의 평온함을 유지해야만 행복해질 수 있다고 보았다. ㄴ. 에피쿠로스는 쾌락을 적극적으로 욕망하는 것이 아니라 고통을 제거함으로써 얻는 쾌락을 추구하였다.

○오답 바로잡기 ㄷ. 에피쿠로스는 소극적 쾌락주의자이며 삶에서 쾌락을 추구해야 한다고 보았다.

ㄹ. 에피쿠로스는 육체적 쾌락이 아니라 정신적 쾌락을 추구하였다.

- 04 **여기서 핵심!** 아퀴나스는 신의 은총을, 사르트르는 주체적 결단을 행복의 조건으로 보았다.

갑은 아퀴나스, 을은 사르트르이다. 아퀴나스는 신의 은총을 통해 내세에 신과 하나가 되는 것을 행복으로 보았고, 사르트르는 선택의 순간에서 자신의 미래를 주체적으로 선택하고 결단할 때 행복한 삶이 가능하다고 보았다.

○오답 바로잡기 ① 아퀴나스는 신의 은총이 있어야만 영원한 행복이 가능하다고 보았다.



- ② 아퀴나스는 내세에 진정한 행복이 가능하다고 보았다.  
 ③ 사르트르는 미리 결정된 운명은 없으므로 인간은 자신의 미래를  
 기획하고 창조해야 한다고 하였다.  
 ⑤ 사르트르는 신이 없다고 하였다.

#### 잠깐 확인! 아퀴나스와 사르트르의 행복론

- 아퀴나스: 중세 철학자이자 신학자로, 행복은 단순한 쾌락이나 외적인 만족으로만 이루어지는 것이 아니며 신의 뜻을 이해하고 이에 따라 행동함으로써 행복을 찾을 수 있다고 주장하였다.
- 사르트르: 20세기 실존주의 철학자로, 각 개인이 자신의 삶의 의미와 목적을 발견하고 이를 실현해 나가는 과정에서 행복을 찾을 수 있다고 주장하였다.

#### 05 **여기서 핵심!** 스토아학파는 이성(자연, 신)에 따른 삶을 살아야 한다고 보았다.

제시문은 스토아학파 사상가인 아우렐리우스의 입장이다. 스토아학파는 행복을 위해 마음의 평온함을 유지해야 한다고 보았다. 마음의 평온함을 유지하려면 정념에 초연한 태도로 자연에 따라 살아야 한다. ㄴ, ㄷ. 스토아학파는 이성이 명하는 것만을 행하고, 공동체의 이익을 위해야 한다고 주장한다. 따라서 공동체에 유익한 일은 이성의 명령에 어긋나지 않는다.

○**오답 바로잡기** ㄱ, ㄹ. 스토아학파는 행복이 부, 명성, 향락에 있지 않다고 하였다.

#### 06 **여기서 핵심!** 행복의 기준은 각 지역의 지리적·경제적·정치적·사회적 여건에 따라 다양하게 나타난다.

지역적 여건은 일반적으로 사람들이 거주하고 있는 지역의 기후, 지형, 종교, 문화, 산업 등을 말한다. 이러한 환경적 요소는 사람들의 삶과 밀접하게 연관되어 있기 때문에 행복의 기준을 판단하는 데 있어서 중요한 요소가 된다. ㄴ. 제시문은 지역에 따라 행복의 기준이 안전, 물과 같이 다르게 나타날 수 있다고 보고 있다. ㄷ. 제시문은 지속적이고 안전한 삶의 공간을 만드는 것이 행복의 기준일 수 있다고 보고 있다. ㄹ. 제시문은 자연재해가 자주 일어나는 지역에는 안전이, 물이 부족한 지역에는 물이 행복의 기준이라고 하였다.

○**오답 바로잡기** ㄱ. 제시문은 자연재해로 인한 위험이 행복을 위협한다고 보고 있다.

#### 07 **여기서 핵심!** 삶의 태도는 행복에 영향을 준다.

제시문은 행복한 생각을 하는 것과 같은 긍정적인 삶의 태도가 행복을 실현하는 데 도움이 된다고 주장하고 있다. 테일 카네기는 행복한 삶을 위해 긍정적인 생각이 중요하다고 하였다.

○**오답 바로잡기** ① 제시문은 자기 연민에 빠지면 모든 사람에게 외면할 것이라고 말한다.

② 제시문은 행복한 생각을 하면 행복해진다고 말한다.

③ 제시문은 할 수 없다고 생각하면 실패한다고 말한다.

④ 제시문은 행복을 위해 긍정적인 삶의 자세가 필요하다고 말한다.

#### 08 **여기서 핵심!** 인간에게 주거 공간이 필요한 까닭을 파악한다.

제시문은 볼노브의 주장이다. 볼노브는 인간이 공간에서 누리는 참다운 삶을 ‘거주’라고 표현하며, ‘거주’는 인간이 자신의 존재를 쏟아부어 온전히 노력해야만 얻을 수 있고 실현할 수 있다고 보았다. ⑤ 제시문은 인간이 공공의 영역과 분리된 사적인 영역을 확보하고 있을 때만 자신의 본질을 실현할 수 있다는 입장이다.

#### 자료 분석! ‘주거’의 철학적 의미

독일의 철학자 볼노브는 인간이 진정으로 거주하지 못하면 영원한 망명자일 뿐이라고 하면서 인간의 본질을 실현하는 데 거주 공간은 필수적이라고 하였다. 볼노브는 집은 안식을 얻기 위해서 외부 세계로부터 자신을 보호할 수 있는 공간이어야 하고, 내부에서 즐겁게 머무를 수 있는 공간이어야 하며, 평화의 분위기를 유지할 수 있는 공간이어야 한다고 하였다.

#### 09 **여기서 핵심!** 질 높은 정주 환경의 조건을 파악한다.

국제 연합 인간 정주 계획 2020~2023년 전략 계획에서는 공간적 불평등과 빈곤 감소, 도시와 지역의 공동 번영, 기후 변화 대응 강화와 도시 환경 개선, 효과적인 도시 위기 예방 및 대응을 변화 영역으로 제시하였다. ④ 국제 연합 인간 정주 계획에서는 지속가능한 도시를 구축하기 위해 협력할 것을 제안한다.

#### 10 **여기서 핵심!** 맹자는 백성의 생업 보장을 강조하였다.

제시된 가상 편지를 쓴 사람은 맹자이다. 맹자는 왕도 정치를 실행하는 첫걸음은 백성의 의식주를 만족하게 해 주는 데 있다고 보았다. 그는 “백성들은 일정한 생업[恒産(恒産)]이 없으면 흔들림 없는 도덕적 마음[恒心(恒心)]도 없어진다.”라고 말하였다. ② 맹자는 백성에게 일정한 생업을 보장하지 않으면 백성의 도덕적 마음이 없어질 수 있다고 보았다.

#### 11 **여기서 핵심!** 부탄 국민의 행복도가 떨어진 원인에 주목한다.

부탄의 행복 지수가 2010년에 비해 2019년에 낮아진 것은 부탄 국민들이 사회 관계망 서비스(SNS)를 이용하면서 다른 나라 국민과 자신의 삶을 비교하며 상대적 박탈감을 느꼈고, 이것이 행복도에 영향을 주었기 때문이다.

【오답 바로잡기】 ①, ② 2010년 당시 부탄은 가난한 나라였지만 국민 대부분이 행복하다고 하였다.

③ 부탄 국민의 행복도는 2010년에 비해 2019년에 눈에 띄게 낮아졌다.

④ 부탄은 1972년에 국민 총 행복 정책 개념을 도입하였고, 2010년 국가별 행복 지수 조사에서 1위를 차지하였으므로 이 정책은 국민의 행복을 증진하는 데 효과가 있었다.

## 12 여기서 핵심! 민주주의 실현은 행복한 삶을 위한 조건이다.

제시된 자료를 보면 완전한 민주주의일수록 행복 지수가 높은 수준에 밀집되어 있다. 이를 통해 대체로 민주주의 지수가 높으면 행복 지수도 높게 나타난다는 것을 알 수 있다. ⑤ 자료에 따르면 완전한 민주주의 국가는 권위주의 정권보다 행복 지수가 높다.

### 자료 분석 민주주의 지수

영국 시사 주간지 『이코노미스트』는 매년 세계 각국 민주주의 수준을 지표로 나타낸 민주주의 지수를 발표한다. 민주주의 지수는 선거 과정과 다원주의, 정부의 가능성, 정치 참여, 정치 문화, 시민의 자유와 권리 등 5개 지표에 따라 점수를 매긴다. 총합 점수가 8점이 넘으면 완전한 민주주의, 6점 초과~8점 이하는 결합 있는 민주주의, 4점 초과~6점 이하는 혼합 정권, 4점 이하는 권위주의 정권으로 분류한다.

## 13 여기서 핵심! 우리나라에서 실행하고 있는 민주적 제도에 주목한다.

ㄱ. 정당 설립의 자유와 복수 정당제는 시민의 다양한 의견을 수렴할 수 있게 하고, 정권의 평화적 교체 가능성을 보장한다. ㄴ. 국가 권력을 나누고 서로 다른 기관이 맡도록 하는 권력 분립 제도는 국가 권력의 독점을 막아 민주주의 실현에 이바지한다.

【오답 바로잡기】 ㄴ, ㄷ. 무상 교육과 사회 보장 제도는 국민의 기본적인 생활을 보장하기 위한 사회 복지 제도이다.

### 잠깐 확인 민주주의 발전의 구체적 내용

민주적인 정치 제도	권력 분립 제도, 선거를 비롯한 다양한 정치 참여 제도, 의회 제도, 복수 정당 제도 등
시민의 참여 보장	국민 스스로 주인의식을 가지고 적극적으로 참여
민주적인 정부 운영	국민의 의사를 반영한 정책 운영

## 14 여기서 핵심! 행복은 함께 할수록 커진다.

ㄱ. 제시된 사례에서 기부자의 선행으로 인해 기부 수혜자의 행복도가 증가하였다. ㄷ. 제시된 사례를 통해 기부로 인해 기부자 개인의 행복이 줄어도 사회 전체의 행복은 커질 수 있

음을 알 수 있다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. 제시된 사례에서 기부 수혜자의 소득이 낮을수록 기부가 더 강력한 효과가 있음이 나타났다.

ㄴ. 제시된 사례에서 기부자의 행복도는 일부(0.32점) 감소하였다.

### 자료 분석 행복의 투자 수익률

캐나다 브리티시 컬럼비아대학교 엘리자베스 던 교수팀은 익명의 부부가 기부한 20억 원을 가지고 기부가 창출하는 행복 효과를 측정하였다. 자신에게는 작은 것이지만, 이를 사회에 내놓으니 풍선 부풀어 오르듯 가치가 커졌다. 던 교수는 이를 ‘행복의 투자 수익률’이라고 표현하였다.

## 15 여기서 핵심! 소득 증가가 행복을 보장하지는 않는다.

미국의 경제학자 이스털린은 소득이 낮은 수준에서 상승하면 행복도가 같이 상승하지만, 소득이 일정 수준에 도달하면 소득 상승이 행복도 상승에 큰 영향을 주지 않는다고 주장하였다. ㄴ. 단기적으로는 소득이 증가할수록 행복이 증가하였다. ㄴ. 소득이 일정 수준을 넘으면 소득이 증가하는 만큼 행복이 증가하지 않는다.

【오답 바로잡기】 ㄱ. 소득과 행복이 서로 같은 비율로 늘거나 줄지 않음을 보여 준다.

ㄷ. 장기적으로는 행복과 소득이 큰 상관관계를 보이지 않음을 알 수 있다.

### 자료 분석 행복과 소득의 단기적인 변동과 장기적인 추세

그림에서 실선으로 표시된 단기적인 관계를 보면 행복과 소득이 같은 방향으로 움직인다. 반면 점선으로 표시된 장기적인 관계를 보면 소득은 상승하는 추세를 보이지만 행복은 별다른 변화가 없다. 소득이 상승 추세에 있더라도 행복이 반드시 상승 추세에 있는 것은 아니다.

## 16 여기서 핵심! 경제적 안정을 실현하는 방안에 주목한다.

제시문은 기본 소득 도입에 긍정적인 입장이다. 최근 인공지능(AI)과 로봇 기술이 발전하면서 기술 발전에 따른 실업에 대한 우려가 커지고 있다. 이러한 형태의 실업은 다양한 사회 문제를 발생시키므로 이에 대한 대처로 기본 소득을 제안하는 사람이 있다. ⑤ 제시문은 기본 소득이 사회 양극화에 대비하여 재산이 적은 사람에게 최소한의 인간다운 삶을 보장할 수 있다고 말한다.

### III 자연환경과 인간

#### 1 자연환경과 인간 생활

##### 중단원 확인 문제

본문 60~62쪽

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

11 (1) 이안류 (2) 예시 답안 최근 기후변화로 인해 해수면의 온도가 상승하여 파랑 에너지가 증가하고 파도의 높이가 높아져 이안류의 발생 빈도가 증가하고 강도가 세지고 있다.

12 (1) 기후변화로 인한 지구 온난화 (2) 예시 답안 지구 온난화로 인한 기온 상승으로 과수 재배 지역이 북상하여 기존의 재배 지역에서는 더 이상 과수를 재배할 수 없어 경제적 손실이 발생할 수 있으나, 새로운 재배 지역에서는 경제적 이익이 발생할 기회가 증가할 수 있다.

01 제시된 그래프는 열대 기후가 나타나는 쿠알라룸푸르의 기후 그래프이다. 연중 기온이 높고 강수량이 많으며, 이러한 기후가 나타나는 열대 기후 지역에서는 이동식 화전 농업과 플랜테이션이 발달하였다.

【오답 바로잡기】 ① 강수량보다 증발량이 많은 것은 건조 기후 지역의 특징이다.

③ 위도 20~30° 부근의 아열대 고기압대에서는 하강 기류가 발달하여 건조 기후가 나타난다.

④ 열대 기후 지역에서는 더위에 적응하기 위해 통풍이 잘되는 옷을 입는다. 가축의 가죽이나 털을 이용한 의복을 입는 지역은 중위도 내륙의 건조 기후 지역과 한대 기후 지역이다.

⑤ 오아시스 농업과 관개 농업을 하고 유목으로 양, 염소 등을 기르는 지역은 건조 기후 지역이다.

02 그림은 열대 기후 지역에서 나타나는 고상 가옥이다. 열대 기후는 연중 기온이 높기 때문에 이 지역의 전통 가옥은 바람이 잘 통할 수 있는 개방적인 형태가 나타나며 강수량이 많아 지붕의 경사가 급하다.

【오답 바로잡기】 ② 건조 기후 지역에서는 말이나 낙타를 교통수단으로 이용한다. 특히 낙타는 몸안에 수분을 저장하여 물 없이 3일을 버틸 수 있으며, 2개의 발가락은 모래땅을 걷기에 수월하여 사막을 이동하는 주요 교통수단으로 이용한다.

③ 연중 냉량 습윤하여 주민들이 비옷과 우산을 자주 이용하는 곳은 냉대 기후 지역이다.

④ 겨울이 길고 몹시 추워 농사를 지을 수 없어 주민들이 주로 수렵 활동에 종사하는 곳은 한대 기후 지역이다.

⑤ 여름철 뜨거운 햇빛을 반사시키기 위해 가옥의 벽을 하얗게 칠하

는 지역은 지중해성 기후 지역이다. 지중해성 기후 지역과 건조 기후 지역의 흙벽돌집은 외부의 열기를 차단하기 위해 벽은 두껍고, 창문이 작은 형태의 집을 짓는다.

03 사진은 그리스 산토리니섬의 가옥이다. 이 지역은 온대 기후(지중해성 기후) 지역으로 아열대 고기압대의 영향을 받는 여름철은 고온 건조하고, 편서풍의 영향을 받는 겨울철은 온난 습윤하다. 이 지역에서는 고온 건조한 기후에 잘 견디는 포도, 올리브, 코르크 등을 재배하는 수목 농업이 발달하였다.

【오답 바로잡기】 ① 열대 고산 기후 지역은 열대 기후가 나타나는 저지대와 달리 연중 봄과 같은 날씨가 나타난다.

② 키가 큰 풀이 자라는 초원은 열대 기후(사바나 기후) 지역에서 발달한다.

④ 물과 풀을 찾아 이동하는 유목이 발달한 지역은 건조 기후 지역이다.

⑤ 양고기와 채소를 함께 넣어 찐 음식을 주로 먹는 지역은 건조 기후 지역이다.

04 사진은 건조 기후 지역의 흙벽돌집이다. 건조 기후는 연 강수량이 대체로 500mm 미만인 기후로, 이 지역에서는 흙이나 흙벽돌을 이용하여 집을 짓고, 지붕을 평평하게 만든다. 바깥의 더운 열기를 막기 위해 벽은 두껍고 창은 작으며, 집과 집의 간격을 가깝게 지어 그늘을 만든다.

【오답 바로잡기】 ①은 열대 기후 지역의 기후 그래프이다.

③은 온대 기후 지역의 기후 그래프이다.

④는 냉대 기후 지역의 기후 그래프이다.

⑤는 한대 기후 지역의 기후 그래프이다.

05 노트 필기는 냉대 기후 지역에 관한 내용이다. 냉대 기후 지역에는 타이가라고 불리는 냉대 침엽수림이 펼쳐져 있어 임업이 발달하였다.

【오답 바로잡기】 ② 오아시스 농업은 건조 기후 지역에서 행해진다.

③ 수목 농업과 이목은 온대 기후(지중해성 기후) 지역에서 행해진다.

④ 유목, 수렵, 어업은 한대 기후 지역에서 행해진다.

⑤ 혼합 농업, 목축업은 온대 기후(서안 해양성 기후) 지역에서 행해진다.

06 하천 주변의 평야는 비옥하여 농경에 유리하기 때문에 많은 인구를 부양할 수 있으며, 해안 지역은 해상 교통 발달에 유리하여 다른 지역과의 교류가 활발하다.

【오답 바로잡기】 ㄱ. 해안 지역은 해상 교통이 발달하여 국제 교류에 유리하다.

ㄷ. 하천 주변의 평야와 습지는 하천의 범람으로 토질이 비옥하여 농경에 적합하다. 임업과 목축업은 산지와 고원에서 이루어진다.

07 아이슬란드는 대서양 중앙 해령에 위치하고 있다. 대서양 중앙 해령은 해양 지각이 생성되고 있는 곳으로 지각이 불안정

하다. 이로 인해 아이슬란드에서는 화산 활동이 활발하고 지열이 풍부하다.

08 베트남 할롱 베이 해안은 석회암의 용식으로 형성된 탑 카르스트 지형이 발달하였다.

◦오답 바로잡기 ② 용암에 의해 형성된 주상 절리와 기생 화산에 관한 내용은 화산 지형에 해당한다.

③ 라마, 알파카 등의 가축을 사육하는 지역은 안데스산맥의 고산 지역이다.

④ 모래 언덕에서의 스키는 건조 지역의 사구와 관련이 있다.

⑤ 석회암의 침전 작용으로 형성되는 계단 모양의 지형은 석회화 단구에 관한 설명이다. 대표적인 예로 튀르키예의 파묵칼레가 있다.

09 (가)는 베수비오산의 화산 분출, (나)는 해수면 상승이다. 기후변화로 인해 생물의 서식지가 변화하고, 빙하가 녹아 해수면이 상승하며, 사막화 현상이 심화되어 기후 난민이 발생하기도 한다. 또한 화산 폭발, 지진 등의 지형적인 자연재해로 생활 터전이 파괴되기도 한다.

10 (가)는 중세 온난기, (나)는 소빙기이다. 중세 온난기에는 유럽의 기온이 상승하였고 인구가 증가하여 고위도 지역까지 사람이 정착하여 농사를 짓고 살거나 식량을 구하기 위해 다른 지역을 약탈하였다. 소빙기에 이르면 한파와 가뭄으로 고위도 지역인 그린란드에서 농사를 지을 수 없어 식량이 부족해졌고 이로 인해 상대적으로 따뜻한 저위도 지역으로 이주하였다.

11 (가)는 이안류이다. 최근 기후변화로 인한 해수면의 온도가 상승함에 따라 커진 파랑 에너지에 의해 이안류의 발생 빈도와 그에 따른 피해가 증가하고 있다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 이안류, 기후변화, 해수면 온도 상승, 발생 빈도 증가

#### | 채점 기준 |

상	이안류의 발생과 기후변화와의 관계를 적절하게 서술하였다.
중	이안류의 발생과 기후변화와의 관계를 서술하였으나 미흡하다.
하	기후변화로 파랑 에너지가 커짐을 서술하였으나 이안류 발생과 연결짓지 못하였다.

12 과수의 재배 지역이 북상하고 있음을 지도에서 확인할 수 있다. 남부 지방에서 재배되던 과수가 중부 지방에서 재배되고 있는 것과 같이 과수 재배 지역이 북쪽으로 이동하였다. 이는 지구 온난화로 인하여 한반도의 평균 기온이 상승하였기 때문이다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 기온 상승, 지구 온난화, 과수 재배 지역 북상

#### | 채점 기준 |

상	과수 재배지 이동의 경제적 영향을 기존 재배 지역과 새로운 재배 지역의 입장으로 구분하여 서술하였다.
중	과수 재배지 이동의 경제적 영향을 기존 재배 지역과 새로운 재배 지역의 입장 중 하나만 서술하였다.
하	과수 재배지 이동의 경제적 영향을 기존 재배 지역과 새로운 재배 지역의 입장을 적절히 서술하지 못하였다.

#### 고난도 문제로 만점 잡기

본문 63쪽

01 ② 02 ⑤

01 (가)는 카이로의 기후 그래프로, 연 강수량이 대체로 500mm 미만인 건조 기후에 해당한다. (나)는 배로의 기후 그래프로, 최난월 평균 기온이 10℃ 미만인 한대 기후 지역에 해당한다.

◦오답 바로잡기 ① 올리브는 지중해성 기후 지역에서 생산되는 작물로, 올리브를 넣은 전통 샐러드를 먹는 것은 지중해 연안 지역의 특징이다.

③ 배로는 한대 기후 지역으로, 기온이 낮아 농사를 지을 수 없다.

④ 건조 기후 지역에서 물과 풀을 찾아 이동하며 염소, 양 등을 기르는 유목이 이루어진다.

⑤ (가), (나) 지역의 가옥은 ⑤의 설명과 관련이 없다.

02 A는 에스파냐 서부의 리아스 해안, B는 나일강 하구의 삼각주, C는 오스트레일리아 북동부의 대보초, D는 멕시코만의 사주와 석호로 이루어진 해안, E 지역은 빙식곡이 침수되어 형성된 피오르 해안이다.

◦오답 바로잡기 ① 넓은 삼각주와 해안 평야가 펼쳐진 곳은 나일강 하구(B)이다.

② 수에즈 운하는 인도양과 지중해를 연결하는 인공 수로이다.

③ 하천의 침식으로 복잡한 해안선을 가진 리아스 해안은 에스파냐 서부(A)이다.

④ 산호가 서식하면서 형성된 산호초 해안이 나타나는 곳은 C이다.

#### 잠깐 확인 리아스 해안과 피오르 해안의 차이

리아스 해안은 하천의 침식으로 형성된 계곡이 해수면 상승으로 바닷물에 잠겨 형성된 해안선으로, 굴곡이 심하고 복잡한 형태를 띤다. 대표적으로 에스파냐의 갈리시아 해안이 있다. 피오르 해안은 빙하의 침식으로 형성된 깊고 좁은 만으로, 빙하가 후퇴하면서 바닷물이 들어와 생긴다. 노르웨이 해안이 대표적이다. 리아스 해안과 피오르 해안의 주요 차이점은 리아스 해안은 강의 침식 작용에 의해, 피오르 해안은 빙하의 침식 작용에 의해 형성된다는 점이다.



## ② 인간과 자연의 관계

### 중단원 확인 문제

본문 70~72쪽

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

11 예시 답안 현재의 탄소중립에 필요한 온실가스 배출량 감축 계획은 2030년까지 달성해야 하는 온실가스 감축 목표 이행을 2028년 이후로 미뤄둔 것에 불과하다. 이는 현재 세대가 미래 세대에 대해 최소한의 책임도 지지 않는 것이며, 다음 정부 및 미래 세대에게 온실가스 감축 부담을 전가한 것이므로 현재의 법과 정부 계획을 수정해야 한다.

12 (1) 예시 답안 등교 거부는 학생의 본분에 맞지 않고 개인적으로도 손해이지만, 기후변화가 미래 세대에게 줄 심각한 피해를 고려하면 선택할 수 있는 방법이다. 다만 여러 방법의 효과와 적절성을 고려한 후에 시도해야 한다.

(2) 예시 답안 청소년은 일상생활에서의 실천을 통해 기후 변화에 대처할 수 있다. 우선 플라스틱 빨대나 컵 같은 일회용품을 사용하지 않고 개인용 컵이나 에코백 등을 사용한다. 또한 '줍깅' 또는 '플로깅'과 같이 환경 정화와 운동을 함께 하는 방법도 있다.

01 제시문은 인간 중심주의 자연관의 입장이다. 인간 중심주의 자연관은 환경과 관련된 선택을 할 때 인간에게 끼치는 영향만 고려하면 된다고 보는 관점으로, 인간의 물질적 풍요를 위해 자연을 사용할 수 있다고 여긴다. ③ 인간 중심주의는 인간만이 도덕적 권리를 가진다고 본다.

02 제시문은 아리스토텔레스의 자연관에 관한 내용이다. ㄱ. 아리스토텔레스는 식물이 동물을 위한 수단으로, 동물이 인간을 위한 수단으로 사용될 수 있다고 보았다. ㄴ. 아리스토텔레스는 인간이 동물을 이용하는 행위가 자연스럽다고 보았다.

【오답 바로잡기】 ㄷ. 아리스토텔레스는 동물을 길들일 수 있다고 보았다.

ㄹ. 아리스토텔레스는 동물은 인간을 위해 존재하고 식물은 동물을 위해 존재한다고 보았다.

03 생태 중심주의 자연관은 생태계 자체의 도덕적 지위를 인정하고, 생태계 자체를 도덕적으로 대우해야 한다고 본다.

【오답 바로잡기】 ① 생태 중심주의는 생명체를 인간의 풍요로운 삶의 수단으로만 대우해서는 안 된다고 본다.

② 생태 중심주의는 인간이 생태계의 다른 존재와 같이 생명 공동체의 동등한 구성원이라고 본다.

③ 생태 중심주의는 자연물과 인간이 서로 조화를 이룰 수 있다고 본다.

⑤ 생태 중심주의는 인간의 이익만 고려하여 자연물과 생태계를 파괴하는 것이 정당화될 수 없다고 본다.

04 제시문은 레오폴드가 제시한 대지 윤리에 관한 내용이다. 대지 윤리에 따르면 자연의 존재들을 자원으로 관리하거나 사용하는 것을 막을 수는 없지만, 자연의 존재들이 생명 공동체의 구성원으로서 자연 상태 그대로 존속할 권리가 있다. 레오폴드는 인간에게 생태계 자체에 대한 존중이 요구된다고 주장하였다.

【오답 바로잡기】 ② 레오폴드는 개체보다 생태계 전체의 선을 우선해야 한다고 보았다.

③ 레오폴드는 인간은 생태계 없이 존재할 수 없다고 보았다.

④ 레오폴드는 생명 공동체의 온전성, 안정성과 아름다움의 유지가 도덕 원리가 될 수 있다고 보았다.

⑤ 레오폴드는 인간이 생태계의 평범한 구성원이라고 보았다.

05 제시문은 ECO 시스템으로 현대의 환경 문제에 대처해야 한다는 입장이다. ㄱ. 제시문은 ECO 시스템이 관계와 순환의 세계관에 근거한다고 말한다. 따라서 ECO 시스템으로 환경 문제에 대처하려면 생명의 순환 과정에 대한 이해가 필요하다. ㄷ. 제시문은 ECO 시스템에 속한 존재는 다른 존재와 상호 관계를 맺으며 살아간다고 말한다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. 제시문에 따르면, 인간이 자연을 원하는 대로 활용할 수 있다고 보는 것은 EGO 시스템이다.

ㄹ. 제시문에 따르면, 인간을 자연의 지배자로 보는 것은 EGO 시스템이다.

06 제시문은 우리 자신과 앞으로 태어날 미래 세대를 위해 기후 변화와 생물 다양성 손실이라는 이중의 위기를 완화하기 위해 노력해야 한다고 말한다.

【오답 바로잡기】 ① 제시문은 탈탄소화를 추진해야 한다고 주장한다.

② 제시문은 위기에 대처하기 위한 실천을 강조한다.

④ 제시문은 인간이 기후변화를 유발하였다고 주장한다.

⑤ 제시문은 위기를 해결하기 위한 방법을 제시하고 있다.

07 제시문은 친환경 건축물이 인간과 자연이 공생할 수 있는 건축 방법이라고 설명한다. 친환경적인 방법으로 만들어진 건축물은 에너지 사용량을 줄이는 데 도움이 되어 세계 각국에서 환경친화적인 건축물의 건설을 유도하고 있다는 내용이다. ⑤ 친환경 건축물은 건물을 짓고 철거하기까지의 과정에서 환경에 최소한의 피해를 주도록 설계된 건축물이다. 환경 피해를 전혀 주지 않는 것은 아니다.

08 제시문은 인간과 자연 생태계가 서로 독립적이거나 대립하는 관계가 아니라 유기적으로 연결되어 있어 떼려야 뗄 수 없는 관계임을 말하고 있다.

- 오답 바로잡기** ① 제시문은 인간과 자연이 공존해야 한다고 말한다.  
 ② 제시문은 자연을 인간의 이익을 위한 도구로만 보아서는 안 된다고 말한다.  
 ③ 제시문은 과학적 지식을 쌓는 것만으로는 환경 문제를 해결하기 어렵다고 본다.  
 ④ 제시문은 자연을 기계와 같은 구조로 이해하는 것이 적절하지 않다고 본다.

- 09** 제시문은 온건한 인간 중심주의의 입장이다. 온건한 인간 중심주의는 자연 보전을 위한 실천이 동료 인간에게 해를 끼치지 않을 도덕적 책임을 실천하는 것이라고 주장한다.

- 오답 바로잡기** ① 제시문은 현세대가 자연 보전을 위한 실천을 해야 한다고 말한다.  
 ② 제시문은 생태 친화적 삶이 미래 세대의 동등한 삶의 수준을 위한 것이라고 말한다.  
 ③ 제시문은 지금 존재하지 않는 미래 세대의 삶의 수준을 고려해야 한다고 주장한다.  
 ④ 제시문은 미래 세대의 삶의 수준을 위해 현세대가 생태 친화적 삶을 살아야 한다고 말한다.

- 10** 제시문은 생태 중심주의의 입장이다. ㄱ. 생태 중심주의에서는 인간이 생명 공동체의 평범한 구성원이라고 말한다. ㄷ. 제시문은 생명 공동체 자체도 도덕적 지위를 지닌다고 말한다.

- 오답 바로잡기** ㄴ. 제시문은 인간의 특권을 인정할 수 없다고 주장한다.  
 ㄹ. 제시문은 도덕적 지위를 지니는 이유가 생명 때문이라고 하지 않는다. 생태 중심주의는 생명이 없는 자연물도 도덕적 지위를 지닌다고 본다.

- 11** 제시문에서는 현행 탄소중립 기본법과 시행령이 미래 세대의 생명권, 행복 추구권, 환경권, 평등권을 침해하고 있으며, 탄소 감축의 부담을 다음 정권과 미래 세대에게 미루고 있다고 비판하고 있다. 기후변화 대처를 위해 현세대의 더 큰 노력이 요구된다고 주장할 수 있다.

★ **꼭 들어가야 할 말** / 탄소중립, 미래 세대, 현세대 책임

| **채점 기준** |

상	현행 탄소중립 기본법과 시행령이 온실가스 감축 목표에 대한 책임을 미래 세대에게 전가한 것이므로 현재의 계획을 수정해야 한다고 서술하였다.
중	현행 탄소중립 기본법과 시행령이 온실가스 감축 목표에 대한 책임을 미래 세대에게 전가한 것이라고 서술하였다.
하	현행 탄소중립 기본법과 시행령으로는 온실가스 감축 목표를 달성하기 어렵다고 서술하였다.

- 12** 제시문은 미래 세대인 청소년들이 현세대에게 기후변화 대응을 촉구하기 위해 실행하고 있는 노력을 보여 준다. 튜베리의 방식을 비롯하여 청소년들이 기후변화 대처를 위해 실천

할 수 있는 방법을 생각해 볼 수 있다.

★ **꼭 들어가야 할 말** / 효과, 적절성, 일상생활

| **채점 기준** |

상	튜베리의 등교 거부 행위에 대한 적절성을 근거를 들어 평가하고, 기후변화에 대처하기 위한 청소년의 실천 방법을 두 가지 이상 서술하였다.
중	튜베리의 등교 거부 행위에 대한 적절성을 평가하였다.
하	기후변화에 대처하기 위한 청소년의 실천 방법을 서술하였다.

○**자료 분석** '미래를 위한 금요일' 운동

'미래를 위한 금요일' 운동은 스웨덴 청소년 그레타 튜베리가 처음으로 시작했다. 2018년 8월, 그레타는 스웨덴 의회가 기후변화를 해결하기 위해 진지하게 나설 때까지 매주 금요일에 학교를 결석하고 의회 앞에서 시위를 하기로 결심했다. 기후변화 위기에 대한 인식을 높이려는 그레타의 노력은 순식간에 전 세계로 퍼져 나갔다. '미래를 위한 금요일'의 동맹 휴교일이었던 2019년 5월 24일에는 전 세계에서 100만 명이 넘는 청소년들이 참여했고 오스트레일리아, 브라질, 인도, 나이지리아, 파키스탄, 영국, 독일, 일본, 필리핀, 우간다 등 100개국 이상에서 시위가 일어났다.

**고난도 문제로 만점 잡기**

본문 73쪽

01 ③ 02 ④

- 01** 갑은 인간 중심주의 자연관을 주장한 베이컨이고, 을은 생태 중심주의 자연관을 주장한 레오폴드이다. 베이컨과 레오폴드는 모두 자연 내의 존재를 경제적 관점에서 이용할 수 있다고 보았다. ③ 레오폴드는 생명 공동체의 온전함, 안정성, 아름다움을 유지하기 위한 목적으로 행하는 인간의 간섭은 허용될 수 있다고 보았다.

- 02** 갑은 인간 중심주의 자연관을 주장한 칸트이고, 을은 생태 중심주의 자연관을 주장한 레오폴드이다. ㄱ. 칸트는 이성적 존재자만이 목적이고 도덕적 고려의 대상이 된다고 보았다. 반면에 레오폴드는 생태계 자체와 생태계 내 존재들이 도덕적 고려의 대상이라고 보았다. ㄷ. 칸트와 레오폴드는 모두 자연 내의 존재를 이용하는 행위가 정당화될 수 있다고 보았다. ㄹ. 칸트는 이성적 존재인 인간의 선을 우선해야 한다고 보았다. 반면에 레오폴드는 생명 공동체 자체의 선을 개체의 선보다 우선해야 한다고 보았다.

○**오답 바로잡기** ㄴ. 칸트는 동물을 수단으로 대우하는 것이 도덕적 의무에 어긋난다고 보지 않았다.

### ③ 환경 문제를 해결하기 위한 노력

#### 중단원 확인 문제

본문 80~82쪽

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

14 (1) 열대 우림 파괴 (2) 예시 답안 열대 우림 파괴를 막기 위해 우리가 일상생활에서 실천할 수 있는 방안은 지속 가능한 팜유 원탁회의(RSPO) 인증을 받은 제품을 구매하는 것과 팜유가 들어간 제품 대신 다른 식물성 기름을 사용한 제품을 선택하는 것 등이 있다.

15 예시 답안 지구 온난화로 인해 사막 지역에 폭우가 내리고, 때 이른 폭염과 한파가 발생하는 등 전 세계적으로 이상 기후 현상이 나타나고 있다.

01 (가)는 '환경 용량'으로, 자연환경이 자정 능력이나 회복력을 바탕으로 수용할 수 있는 오염의 최대 한계를 의미한다. 환경 용량 내에서 일어나는 오염은 자연의 자정 능력으로 정화되지만 이를 넘어서면 환경 문제가 발생한다.

오답 바로잡기 ② 환경 수용력은 특정 환경에서 유지될 수 있는 특정 개체군의 최대의 크기를 의미한다.

③ 환경 지속성은 환경을 파괴하지 않으면서 경제 성장을 이룰 수 있는 능력을 의미한다.

⑤ 환경 적응력은 개체가 주어진 환경 조건에 적응하는 능력으로, 개체가 환경 변화에 따라 생존과 번식을 유지하는 데 필수적인 능력이다.

02 인간 중심주의는 인간이 다른 생명체보다 우월한 존재이고, 인간의 목적을 위해 자연을 지배하고 활용할 수 있는 것으로 본다. 인간의 이익을 위해 자연환경을 파괴하는 행위는 인간 중심주의 자연관에 기인하는 행위이다. 농부들이 경제적 이익을 극대화하기 위해 열대 우림을 파괴하는 행위가 대표적인 예이다.

오답 바로잡기 ①, ②, ③, ⑤는 환경 보호와 지속가능성을 중시하는 행위이다.

03 대기 중 온실가스의 농도가 증가하여 지구의 평균 기온이 상승하는 지구 온난화로 이상 기후 현상이 나타난다. 이로 인해 자연재해가 발생하고, 양극 지방의 빙하가 녹아 해수면이 상승하여 남태평양의 저지대 섬이 침수되고 있으며, 동식물의 서식지가 변화되고 있다.

오답 바로잡기 ③ 냉매로 사용되는 염화플루오린화탄소에 의해 오존층이 파괴되고 있다.

04 염화플루오린화탄소(CFCs)에 의한 오존층 파괴는 자외선이

지구에 도달하는 것을 증가시켜 피부암, 백내장 등의 질병을 유발하며, 특히 남극 지역에서 문제가 심각하다.

오답 바로잡기 ① 산성비는 공기 중의 산성 물질이 비와 결합하여 내리는 현상으로, 토양 산성화, 수질 오염, 건축물 부식 등의 피해가 나타난다.

② 사막화는 초지나 산림이 황폐화되는 현상으로, 가뭄에 의해 자연적으로 발생하기도 하지만 과도한 방목, 벌채, 화전 등 인위적 영향도 크다.

③ 산업 활동, 화석 연료의 사용 등으로 대기 중에 고농도의 미세 먼지가 증가하면 호흡기 질환을 일으킨다.

⑤ 농경지 개발, 목재 채취 등으로 열대 우림을 제거하면 생물 다양성이 훼손되고, 탄소 흡수량이 감소하여 지구 온난화가 가속화된다.

05 (가)는 탄소중립이다. 탄소중립은 온실가스 배출을 줄이고 배출된 온실가스를 흡수하여 실질적으로 온실가스 배출량을 '0'으로 만드는 개념이다.

오답 바로잡기 ② 녹색 성장이란 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 기후변화와 환경 훼손을 줄이고 청정에너지와 녹색 기술의 연구 개발을 통하여 새로운 성장 동력을 확보하며 새로운 일자리를 창출해 나가는 등의 경제와 환경이 조화를 이루는 성장을 의미한다.

06 (가)는 람사르 협약이다. 람사르 협약은 1971년에 이란 람사르에서 채택된 협약으로, 이 협약은 국경을 초월하여 이동하는 물새의 서식에 중요한 습지를 보호하는 것을 목적으로 한다. 공식 명칭은 '물새 서식처로서 국제적으로 중요한 습지에 관한 협약'이다.

오답 바로잡기 ① 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동 및 처분 규제에 관한 국제 협약으로, 1989년 스위스 바젤에서 채택되었다. 병원성 폐기물을 포함한 유해 폐기물의 국가 간 이동을 엄격히 통제하는 최초의 범세계적인 환경 협약이다.

③ 비엔나 협약은 오존층 파괴 원인 물질의 규제에 대한 것을 주 내용으로 하는 몬트리올 의정서에서 그 내용이 구체화된 협약으로, 1985년 오스트리아의 빈에서 채택되었다. 이 협약은 선언적인 협약에 불과하여 실효성 있는 규제 내용을 포함하지 못하였으나 오존층 보호를 위한 최초의 협약이라는 점에서 의의가 있다.

④ 나고야 의정서는 국가 간에 생물 자원을 활용하여 생기는 이익을 공유하기 위한 지침을 담은 국제 협약으로, 공식 명칭은 '생물 다양성 협약 부속 유전 자원에 대한 접근 및 유전 자원 이용으로부터 발생하는 이익의 공정하고 공평한 공유에 관한 나고야 의정서'이다. 이 의정서는 생물 다양성 보전을 목표로 한다.

⑤ 스톡홀름 협약은 잔류성 유기 오염 물질(POPs)의 국제적 규제를 위해 2001년 스웨덴 스톡홀름에서 채택되었다. 잔류성 유기 오염 물질은 자연환경에서 분해되지 않고 먹이 사슬을 통해 동식물 체내에 축적되어 면역 체계 교란 및 중추 신경계 손상 등을 초래하는 유해 물질로, 대표적인 물질은 다이옥신이다.

- 07 그린피스, 지구의 벗, 세계 자연 기금 등 시민 단체는 전 지구적 차원의 환경 보호 활동을 전개하고, 사회 전반의 환경 보전 의식을 높이기 위해 시민을 대상으로 환경 보호의 중요성과 실천 방안을 교육하고, 환경 운동을 펼치고 있다.

◦**오답 바로잡기** ①, ②, ③, ⑤는 기업이 환경 문제를 해결하기 위한 경영 또는 기술적 노력이다.

- 08 생태시민은 생태 중심주의 자연관으로 세상을 바라보며, 환경 문제에 책임 의식을 가진다. ⑤ 인간 중심주의 자연관을 바탕으로 자연을 이용한 결과 환경 문제가 심각해졌다.

- 09 지구 생태 용량 초과와 날이란 한 해 동안 사용할 수 있는 자연 자원을 모두 소진한 시점으로, 2024년은 8월 1일이다. 지구 생태 용량 초과와 날은 매년 앞당겨지고 있다.

◦**오답 바로잡기** ①, ②, ③, ⑤는 자원 소비를 늘리거나 환경 문제를 악화시키는 활동으로, 지구 생태 용량 초과와 날을 더 앞당기게 한다.

- 10 인류세는 인간의 과도한 활동으로 인해 지구의 물리 화학적 시스템이 변하고 있다는 주장을 담고 있다. 따라서 인간은 지구 환경에 미치는 영향을 최소화하고, 책임 있는 행동을 실천하는 태도를 가져야 한다.

- 11 (가)는 환경 영향 평가이다. 환경 영향 평가는 도시 개발, 산업 단지 조성 등의 개발 사업의 사업 계획을 수립할 때 그 사업의 시행이 환경에 미치는 영향을 미리 조사·예측·평가하여 해로운 환경 영향을 피하거나 줄이기 위한 방안을 강구한다. 환경 영향 평가는 주로 환경 보호와 생태계 보전에 중점을 두고 평가를 실시하며, 경제적 이득만을 고려하여 결정을 내리지 않는다.

- 12 A는 태풍, B는 호우, C는 대설이다. 우리나라는 남부 지방에서 태풍, 중부 지방에서 호우의 피해가 큰 편이며, 강원·경북·충북 일대에서는 대설에 의한 피해의 비중도 큰 편이다.

- 13 탄소 발자국은 인간의 활동이 직접·간접적으로 발생시키는 온실가스의 총량이다. 탄소 발자국을 줄이기 위해서는 재생 가능한 에너지원 사용, 일회용품 사용 감소, 에너지 효율성 향상, 친환경 교통수단 이용 등 다양한 실천이 필요하다. 반면, 화석 연료 사용 확대는 오히려 온실가스 배출을 증가시켜 탄소 발자국을 늘리므로 (가)에 적절하지 않다.

- 14 식품 및 일상생활 용품의 원료로 사용되는 팜유의 수요가 증가함에 따라 기업들이 야자나무를 심기 위해 열대 우림을 파괴하고 있다. 지구의 허파 역할을 담당하는 열대 우림의 파괴는 지구 온난화를 가속화시킬 수 있으므로 열대 우림 파괴를 막기 위한 생활 습관을 실천해야 한다.

## ★ 꼭 들어가야 할 말 / 열대 우림 파괴, 실천 방안

### | 채점 기준 |

상	팜유 사용이 야기한 환경 문제를 이해하였으며, 열대 우림 파괴를 막기 위한 실천 방안 두 가지를 서술하였다.
중	팜유 사용이 야기한 환경 문제를 이해하였으며, 열대 우림 파괴를 막기 위한 실천 방안 한 가지를 서술하였다.
하	팜유 사용이 야기한 환경 문제를 이해하였으며, 열대 우림 파괴를 막기 위한 실천 방안을 제시하였으나 미흡하다.

- 15 지구 온난화는 온실 효과로 지구의 기온이 높아지는 현상이다. 지구 온난화가 지속되면 가뭄, 폭염, 폭우, 폭설, 한파 등과 같은 이상 기후 현상이 발생하여 지구 생태계에 영향을 미친다. 또한 지구 온난화로 생물의 서식지가 급격히 변화하고, 빙하가 녹아 해수면이 상승하면서 해안 저지대가 침수되기도 한다.

## ★ 꼭 들어가야 할 말 / 지구 온난화, 가뭄, 폭염, 폭우, 폭설, 한파

### | 채점 기준 |

상	지구 온난화로 인해 발생한 이상 기후 현상을 두 가지 이상 서술하였다.
중	지구 온난화로 인해 발생한 이상 기후 현상을 한 가지만 서술하였다.
하	지구 온난화로 인해 발생한 이상 기후 현상을 서술하였으나 미흡하다.

## 고난도 문제로 만점 잡기

본문 83쪽

01 ① 02 ⑤

- 01 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용을 단계적으로 감축하기 위한 노력으로 염화플루오린화탄소를 규제하고 있다. 리우 선언(기후변화 협약)은 지구 온난화를 방지하기 위해 온실가스 감축에 대해 합의하였다.

◦**오답 바로잡기** 병: 런던 협약은 폐기물 투기에 의한 해양 오염을 방지하기 위한 협약으로, 1972년 영국 런던에서 채택되었다.

정: 람사르 협약은 물새 서식지로서 국제적으로 중요한 습지를 보호하기 위한 협약으로, 1971년 이란 람사르에서 채택되었다.

- 02 (가)는 사막화 방지 협약, (나)는 파리 기후변화 협약이다. 사막화가 진행되고 있는 대표적인 지역은 사헬 지대이다. 기후변화 협약의 목적은 지구 온난화로 인한 기후변화를 완화하는 것이다.



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

**01** **여기서 핵심!** 열대 기후 지역의 주민 생활을 이해한다.

A는 카이로, B는 모스크바, C는 쿠알라룸푸르, D는 배로, E는 부에노스아이레스이다. 제시된 글은 열대 기후 지역에서 이루어지는 플랜테이션과 열대 기후 지역의 가옥 형태인 고상 가옥에 대한 설명이다.

- 【오답 바로잡기】 ① 카이로는 건조 기후가 나타나며, 이 기후 지역에서는 흙벽돌집을 짓고, 관개 농업, 오아시스 농업, 유목 등이 이루어진다.  
② 모스크바는 냉대 기후가 나타나며, 이 기후 지역에서는 통나무집을 짓고, 냉대 침엽수림을 이용한 임업이 이루어진다.  
④ 배로는 한대 기후가 나타나며, 이 지역에서는 집안의 열기가 땅으로 전달되어 얼어있는 땅이 녹아 집이 붕괴되는 것을 막기 위해 고상 가옥을 짓는다.  
⑤ 부에노스아이레스는 온대 기후가 나타난다.

**02** **여기서 핵심!** 열대 기후 지역의 주민 생활을 기후 특징과 관련하여 이해한다.

제시된 가옥은 열대 기후 지역의 고상 가옥이다. 열대 기후 지역은 연중 기온이 높고 강수량이 많다. 많은 비로 인해 토양의 양분이 쓸려내려가 토양이 척박하기 때문에 전통적으로 이동식 화전 농업이 이루어진다. 이 지역의 과거 식민 지배를 받은 곳에서는 플랜테이션이 이루어지기도 한다.

- 【오답 바로잡기】 ② 을: 냉대 기후 지역에 대한 설명이다.  
③ 병: 한대 기후 지역에 대한 설명이다.  
④ 정: 건조 기후 지역에 대한 설명이다.  
⑤ 무: 온대 기후 지역(서안 해양성 기후 지역)에 대한 설명이다.

**03** **여기서 핵심!** 온대 기후와 주민 생활의 관계를 이해한다.

지중해성 기후 지역의 가옥 구조를 설명하고 있다. 지중해성 기후 지역의 가옥은 여름철 뜨거운 햇빛을 반사시키기 위해 흰색을 칠하고, 두꺼운 벽과 작은 창을 내 바깥의 열기가 집안으로 들어오는 것을 막는다.

- 【오답 바로잡기】 ① 연중 봄과 같은 날씨가 계속되는 곳은 열대 고산 기후 지역이다.  
② 키가 긴 풀이 자라는 초원이 발달한 곳은 열대 사바나 기후 지역이다.  
④ 물과 풀을 찾아 이동하는 유목이 발달한 곳은 스텝이 나타나는 건조 기후 지역이다.  
⑤ 온대 기후는 비교적 사계절의 구분이 뚜렷하여 1월과 7월의 평균 기온의 차이가 큰 편이다.

**04** **여기서 핵심!** 냉대 기후의 특징을 위치에 따라 파악한다.

제시된 기후 지역은 최한월 평균 기온이  $-3^{\circ}\text{C}$  미만으로 매우 춥고, 최난월 평균 기온이  $10^{\circ}\text{C}$  이상인 냉대 기후 지역이다. 이 지역에서는 산림이 풍부하여 임업이 발달한다.

- 【오답 바로잡기】 ① 혼합 농업에 대한 설명으로 서안 해양성 기후 지역에서 주로 이루어진다.  
③ 오아시스 농업은 건조 기후 지역에서 이루어진다.  
④ 사냥과 수렵 활동은 한대 기후 지역에서 주로 이루어진다.  
⑤ 소와 양을 대규모로 사육하고 유제품을 생산하는 산업은 건조 기후(스텝 기후) 지역에서 주로 이루어진다.

**05** **여기서 핵심!** 건조 기후 지역의 특징을 이해한다.

방송 대본에 소개된 지역은 건조 기후로, 연중 강수량이 매우 적고, 낮과 밤의 온도 차가 크다. 이러한 환경에서 주민들은 오아시스 농업과 유목을 통해 생계를 유지하며, 전통 가옥은 열을 차단하기 위해 두꺼운 벽과 작은 창문으로 설계된다.

- 【오답 바로잡기】 ① 기후가 온화하고 계절 변화가 뚜렷한 곳은 온대 기후 지역이다.  
② 겨울철 기온이 매우 낮고, 눈이 많이 내리는 곳은 한대 기후 지역이다.  
③ 연중 기온이 높고 습하며, 열대 우림이 발달한 곳은 열대 기후 지역이다.

**06** **여기서 핵심!** 화산 활동이 활발한 지역의 주민 생활을 이해한다.

A는 아이슬란드, B는 히말라야산맥, C는 캄차카반도, D는 뉴질랜드, E는 파나마 지협이다. 아이슬란드는 대서양 중앙 해령에 위치하고 있으며, 이 지역은 해양 지각이 생성되고 있기 때문에 화산 활동이 활발하다.

**07** **여기서 핵심!** 산지 및 고원 지역의 주민 생활을 산업과 관련하여 이해한다.

㉠은 산지와 고원 지역이다. 산지는 사면의 경사가 급하고 해발 고도가 높아 인간이 거주하기에 불리하다. 그러나 저위도의 산지는 해발 고도가 높아 기온이 온화하고, 감자와 옥수수 같은 냉량성 작물 재배에 유리하다. 기온이 높고 강수량이 많은 지역에서는 비탈면을 개간하여 계단식 농업이 행해진다.

- 【오답 바로잡기】 ㉡. 염전과 양식업은 해안 지역에서 볼 수 있다.  
㉢. 플랜테이션과 이동식 화전 농업은 열대 기후 지역의 농업 형태이다.

**08** **여기서 핵심!** 카르스트 지형의 형성 및 특징을 이해한다.

베트남 할롱 베이 해안은 석회암이 지하수나 빗물의 용식에 의해 형성된 카르스트 지형이 발달한 곳이다. 따라서 ㉠은 카르스트 지형이다. 절리가 많고 강수량이 풍부한 지역에서는 석회암이 용식되면서 다양한 카르스트 지형이 형성된다.

- 09 **여기서 핵심!** 인간 중심주의는 동물을 인간의 이익을 위해 활용할 수 있다고 본다.

제시문은 인간 중심주의 자연관을 가진 아퀴나스의 주장이다. 아퀴나스는 살해 금지가 인간에만 적용되고 동물에게는 적용되지 않는다고 보았으며, 동물을 식량으로 이용하는 것이 도덕적으로 허용된다고 여겼다.

◦**오답 바로잡기** 아퀴나스는 동물을 죽이거나 이용하는 것이 신의 섭리에 따른 것이라고 여기며 인간의 이익을 위해 동물을 이용하는 것이 정당하다고 보았다.

**자료 분석** 아퀴나스의 자연관

아퀴나스는 인간만이 생각하고 선택할 수 있는 이성을 지니고 있으므로 도덕적 지위가 있다고 보았다. 반면에 동물은 이러한 능력을 지니지 못하므로 그 자체로는 도덕적 지위를 지닐 수 없다고 보았다.

- 10 **여기서 핵심!** 심층 생태주의는 생태 중심주의 자연관의 하나이다.

심층 생태주의자들은 생태계 전체의 관점에서 자연을 이해하며, 하나의 생태 공동체가 온전하게 유지되는 것이 옳은 일이라고 본다.

◦**오답 바로잡기** ① 심층 생태주의자들은 습지 그 자체를 위해 습지의 본래 모습을 보존하기를 바란다.

② 심층 생태주의자들은 습지에서 생산되는 동식물을 활용하기 위해 습지 보존을 주장하지 않는다.

③ 심층 생태주의자들은 미래의 인간 이익을 위해 습지 보존을 주장하지 않는다.

⑤ 심층 생태주의자들은 습지를 인간에게 유용한 자원으로 바라보지 않는다.

**자료 분석** 심층 생태주의

노르웨이 철학자 네스는 모든 생명체가 상호 연결된 전체의 구성원으로서 각기 고유한 가치를 동등하게 지닌다고 보는 심층 생태주의를 주장하였다. 그는 심층 생태주의의 근본 강령을 제시하면서 자연에 대한 우리의 인식과 가치, 생활양식의 근본부터 바꾸는 인식의 전환이 필요하다고 보았다. 또한 네스는 편협한 자기 범위를 초월하여 자아의 더 큰 성숙을 위해 인간을 넘어 자연과의 일체화를 추구하는 큰 자아실현을 이루어야 한다고 강조하였다.

- 11 **여기서 핵심!** 동양의 전통적 자연관에서는 인간과 자연의 조화를 강조하였다.

가상 편지에서는 고속 도로 건설이 산을 파괴하고 동식물의 생명을 빼앗아 자연과의 조화를 깨뜨릴 수 있다고 말한다.

◦**오답 바로잡기** ① 가상 편지에서는 인간과 자연이 상호 의존적인 존재라고 말한다.

③ 가상 편지에서는 자연을 인간을 위한 도구로 파악해서는 안 된다고 주장한다.

④ 가상 편지에서는 자연을 인간의 삶을 개선하기 위해 이용해서는 안 된다고 말한다.

⑤ 가상 편지에서 인간의 편익을 중시해야 한다는 내용을 찾을 수 없다.

**잠깐 확인** 유교, 불교, 도교의 자연관

유교	인간과 자연이 조화를 이루는 천인합일(天人合一)의 경지를 추구한다.
불교	연기설에 따라 생겨난 만물은 원인과 결과로 연결되어 있으며 서로 의존하고 있다.
도교	인간은 자연의 일부로서 자연의 섭리인 도(道)에 순응하고 자연과 조화를 이루어야 하며, 이를 위해 무위자연(無爲自然)을 실천해야 한다.

- 12 **여기서 핵심!** 안전권과 환경권에 보장된 권리를 확인한다.

헌법 제34조, 제35조는 안전권과 환경권에 관한 내용이다.

◦**오답 바로잡기** ① 헌법 제34조에서는 국가의 적극적 역할을 강조하고 있다.

③ 안전권과 환경권은 인간의 존엄, 행복, 자유와 같은 헌법적 최고 가치를 보장하는 데 있어 그 전제가 된다.

④ 헌법 제35조는 국민의 환경 보전의 의무와 권리를 명시하고 있다.

⑤ 헌법 제34조, 제35조는 국민의 기본권 보장을 위한 국가의 역할을 강조한다.

- 13 **여기서 핵심!** 환경 문제 해결을 위한 각 주체의 노력을 이해한다.

정부는 지구 온난화와 같은 전 지구적 환경 문제의 해결을 위해 국제기구 및 다른 국가와 협력하여 해결 방안을 모색한다. 기업은 기술 혁신을 통해 오염 물질 배출을 최소화하고, RE 100에 참여하여 제품 생산에 사용하는 에너지를 재생 에너지로 대체하려는 노력을 하고 있으며, ESG 경영을 표방하여 윤리적 경영에 힘쓰고 있다. 시민 사회는 환경 단체를 결성하여 정부와 기업의 활동을 감시하고 시민의 환경 보전 의식을 높이기 위한 교육 활동 및 환경 운동을 펼치고 있다.

- 14 **여기서 핵심!** 환경 협약의 구체적인 내용을 확인하고 관련 협약을 분류한다.

(가)는 바젤 협약이다. 1989년에 채택된 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동 및 처리를 규제하는 국제 협약이다.

◦**오답 바로잡기** ② 람사르 협약은 습지 보호와 관련된 협약이다.

③ 교토 의정서는 지구 온난화의 규제 및 방지를 위한 국제 협약인 기후변화 협약의 수정안이다. 선진국의 온실가스 감축 의무를 부여하였다.

④ 비엔나 협약은 오존층 보호와 관련된 협약이다.

⑤ 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용을 단계적으로 감축하기 위한 협약이다.

- 15 **여기서 핵심!** 우리나라에서 발생하는 자연재해를 계절별, 지역별로 이해한다.

A는 태풍, B는 호우, C는 대설이다. 태풍은 강한 바람과 폭우로 인해 주택 파손과 농작물 피해, 전력 공급 중단 등의 피해를 일으킨다. 호우는 집중 호우로 인해 홍수와 산사태가 발생하며, 주택 침수와 전력 공급 중단을 초래한다. 대설은 폭설로 인해 교통 마비와 비닐 하우스 붕괴 등의 피해가 발생한다.

**오답 바로잡기** ① 상하수도가 동파되어 가정에 피해를 주는 것은 한파에 대한 설명이다.

② 교통 마비와 쌓인 눈으로 인한 비닐 하우스 붕괴는 대설로 인한 피해이다.

④ 높은 파도로 인해 해안가에 침식으로 인한 피해를 발생시키는 것은 태풍이다.

⑤ 해안 도로와 방파제 손상은 태풍으로 인한 피해를 설명한 것이다.

- 16 **여기서 핵심!** 인간이 야기한 환경 파괴로 야생 동물 개체군의 규모가 크게 감소하였다.

제시된 자료는 세계 자연 기금(WWF)이 발표하는 지구 생명 지수의 변화 양상이다. 자료에 따르면 1970년부터 지구 생명 지수가 69% 감소했다. 지구 생명 지수는 전 세계 야생 동물의 풍부도를 나타낸 것이므로 야생 동물 개체군 규모가 69% 감소하였음을 알 수 있다.

**오답 바로잡기** ① 생물의 풍부도를 나타내는 지구 생명 지수가 지속해서 감소하고 있으므로 생물의 풍부도는 감소하고 있다.

② 지구 생명 지수는 야생 동물 전체의 풍부도가 감소하고 있음을 보여 주므로 포유류, 조류, 어류, 파충류 및 양서류가 증가한다고 볼 수 없다.

③ 지구 생명 지수가 지속해서 감소하고 있으므로 생태계 위기에 대한 인간의 대처가 효과적이라고 볼 수 없다.

⑤ 지구 생명 지수가 지속해서 감소하고 있으므로 생물 다양성은 감소하고 있다.

#### 자료 분석 「지구 생명 보고서」

세계 자연 기금(WWF)의 「지구 생명 보고서」는 2년마다 발간되는데, 전반적인 생태계의 건강 상태를 확인할 수 있는 중요한 지표를 제공한다. 「지구 생명 보고서 2022」에서는 '기후변화'와 '생물 다양성 감소'라는 이중의 위기를 완화하기 위한 방안으로 자연 보전 및 회복 노력 확대, 지속가능한 식량 생산 및 소비, 모든 부문에 걸친 신속하고 철저한 탈탄소화를 제안하고 있다. 또한 보고서 저자들은 자연 자원이 소중하게 관리될 수 있도록 정책 입안자들이 경제 시스템을 근본적으로 변화시켜야 한다고 촉구하였다.

## IV 문화와 다양성

### 1 다양한 문화권의 특징과 삶의 방식

#### 중단원 확인 문제

본문 96~98쪽

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

12 (1) 리오그란데강 (2) **예시 답안** 앵글로아메리카 문화권과 라틴 아메리카 문화권은 유럽의 영향을 받았으나 북서부 유럽의 영향을 받은 앵글로아메리카에서는 개신교를, 남부 유럽의 영향을 받은 라틴 아메리카에서는 가톨릭을 믿는다.

13 (1) 건조 문화권, 이슬람교 (2) **예시 답안** 건조 문화권에서는 이슬람교를 믿기 때문에 술과 돼지고기를 먹지 않으며, 할랄 방식으로 도살된 고기만을 먹는다. 우상 숭배가 금지되며, 여성은 히잡, 니캅, 차도르 등을 착용해야 한다.

01 모스크에 입장하기 위해 지켜야 할 기본적인 에티켓이 있다. 여기에는 어깨와 무릎을 덮는 적절한 복장을 입는 것, 소리 내어 웃거나 떠들지 않는 것, 실내로 들어갈 때에는 신발을 벗는 것, 그리고 예배 중인 사람을 방해하지 않는 것이 포함된다. 그러나 입장 전에 금식을 해야 한다는 규정은 없다.

02 화폐 도안은 아르메니아 화폐로, 아르메니아는 크리스트교의 영향을 받았다.

**오답 바로잡기** ① 유교, 불교, 한자를 사용하며 계절풍을 이용한 벼농사가 활발한 문화권은 동부 아시아 문화권이다.

② 주민들은 주로 이슬람교를 믿고, 유목과 오아시스 농업에 종사하는 문화권은 건조 문화권이다.

③ 사하라 사막 이남의 열대 기후 지역에서 부족 단위의 공동체 생활을 하는 문화권은 아프리카 문화권이다.

⑤ 영국의 식민 지배를 받았으며, 외래 문화가 전파되어 원주민 문화가 소멸 위기에 있는 문화권은 오세아니아 문화권이다.

#### 자료 분석 아르메니아의 화폐

아르메니아의 화폐 도안에는 교회에 십자가가 그려져 있으며, 구약 성경에 등장하는 비둘기가 나뭇가지를 물고 있다. 교회의 첨탑 뒤로 보이는 산은 튀르키예의 아라라트산인데, 노아의 방주가 정박했다는 전설이 있은 곳이다. 이처럼 아르메니아의 화폐 도안에는 십자가, 비둘기, 교회 등 크리스트교의 특징을 담고 있다.

03 애버리지니는 오스트레일리아의 원주민이다. 오스트레일리아에서는 영어를 사용하는 인구의 비중이 높고, 청정한 자연 환경이 보존되어 있어 관광 산업이 발달하였다. A는 알제리,

B는 러시아, C는 오스트레일리아, D는 미국, E는 브라질이다.

04 제시문은 아프리카 문화권에 대한 설명이다. 아프리카 문화권은 다양한 민족과 종교, 언어가 혼재하여 복잡한 양상을 띤다. 부족 단위로 공동체 생활을 영위하며, 식민 지배의 영향으로 종족의 경계와 국경이 일치하지 않아 정치적으로 불안정하고 분쟁이 자주 발생한다. 또한 열대 기후가 나타나는 곳에서는 이동식 화전 농업과 플랜테이션이 발달한다.

05 힌두교는 선행과 고행을 중시하고, 암소를 신성시하며, 다신교를 믿는다. 힌두교 신자 비율이 높은 국가는 인도로, 남부 아시아 문화권에 속한다. 남부 아시아 문화권에는 인도, 파키스탄, 방글라데시, 네팔 등의 국가 있으며, 힌두교 이외에도 이슬람교, 불교, 지역 토착 종교가 혼재되어 있다.

06 A는 유럽 문화권, B는 남부 아시아 문화권, C는 동부 아시아 문화권, D는 오세아니아 문화권, E는 앵글로아메리카 문화권이다. 유교와 불교의 영향을 받은 생활양식을 갖고, 한자를 공통적으로 사용하는 지역은 동부 아시아 문화권인 C 지역이다.

【오답 바로잡기】 ① 플랜테이션이 이루어지는 문화권은 열대 기후가 나타나는 아프리카 문화권, 남부 아시아 문화권, 동남아시아 문화권, 라틴 아메리카 문화권이다.

② 식민 지배를 받지 않은 문화권은 유럽 문화권이다. 남부 아시아 문화권에 속한 국가들은 영국의 식민 지배를 받았다.

④ 석유 자원을 바탕으로 경제 개발이 이루어지고 있는 곳은 건조 문화권 중 서남아시아 지역이다.

⑤ 인도양과 태평양을 연결하는 해상 교통의 요충지는 동남아시아 문화권이다. 동남아시아는 여러 종교가 나타나는데, 인도차이나 반도의 국가들은 불교, 말레이시아와 인도네시아는 이슬람교, 필리핀은 크리스티교가 주를 이룬다.

07 에스파냐와 라틴 아메리카에서 공통으로 에스파냐어를 사용하는 이유는 에스파냐의 식민 지배로 인해 라틴 아메리카에 에스파냐의 문화가 이식되었기 때문이다.

08 제시된 우표는 인도의 종교를 나타낸다. 인도는 힌두교, 이슬람교, 불교 등 다양한 종교가 혼재되어 있어 종교 갈등이 발생하기도 한다.

【오답 바로잡기】 ① 열대 기후 지역에서 부족 단위의 공동체 생활을 하는 문화권은 아프리카 문화권이다.

③ 주민들은 주로 이슬람교를 믿고, 유목과 오아시스 농업에 종사하는 문화권은 건조 문화권이다.

④ 크리스티교의 영향을 받았으며, 일찍이 산업 혁명과 도시화를 겪은 지역은 유럽 문화권이다.

⑤ 에스파냐와 포르투갈의 식민 지배를 받은 문화권은 라틴 아메리카 문화권이다.

09 제시된 필리핀의 화폐에는 산지를 개간하여 만든 계단식 논과 고상 가옥이라는 지리적 특징이 표현되어 있다. 이는 기온이 높고 강수량이 많은 산지 지형에서 주민들이 농업을 위해 조성한 계단식 논과 열기와 습기가 집안으로 들어오는 것을 막기 위해 지은 고상 가옥을 반영한 것이다.

【오답 바로잡기】 ① 피라미드는 이집트와 관련이 있다.

② 냉대 기후 지역의 침엽수림인 타이가는 러시아의 시베리아, 캐나다 등에 분포하고 있으며 목재, 펄프 등의 임업이 발달하였다.

③ 라테라이트 벽돌로 만들어진 사원은 주로 동남아시아 지역, 특히 캄보디아나 타이와 같은 열대 기후 지역에서 볼 수 있으나 문항의 화폐 도안은 산지 개간과 계단식 논을 특징으로 설명하고 있다.

⑤ 피나투보 화산은 필리핀에 위치하며, 주변 지역에서 화산 활동이 활발하다. 하지만 문제에서 설명하는 계단식 논과 고상 가옥은 산지 농업과 관련이 있으며, 필리핀의 화산 활동과는 다른 맥락이다.

10 스시, 찌, 나시고랭, 카오팟 모두 계절풍 기후 지역에 속하는 지역의 음식으로, 여름의 기온이 높고 강수량이 많은 계절풍 기후 지역에서는 벼농사가 활발하여 전통 음식의 주재료로 쌀을 사용한다.

11 A는 유럽 문화권, B는 건조 문화권, C는 동부 아시아 문화권, D는 오세아니아 문화권, E는 라틴 아메리카 문화권이다. 제시된 기본 의무를 지켜야 하는 종교는 이슬람교이며, 이슬람교를 주로 믿는 지역은 건조 문화권이다.

#### 잠깐 확인 쿼란

쿼란은 이슬람교의 성경으로, 무슬림이 신성하게 여기는 경전이다. 아랍어로 기록되었으며, 예언자 무함마드가 알라로부터 받은 계시를 모은 것이다. 쿼란은 이슬람 신앙과 생활의 지침서로 사용된다.

12 지도는 리오그란데강을 경계로 앵글로아메리카 문화권과 라틴 아메리카 문화권을 구분한 것이다. 앵글로아메리카는 북서부 유럽의 영향을, 라틴 아메리카는 남부 유럽의 영향을 많이 받았다. 이로 인해 앵글로아메리카에서는 개신교를 믿는 사람이 많으며, 라틴 아메리카에서는 가톨릭을 믿는 사람이 많다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 리오그란데강, 개신교, 가톨릭

#### | 채점 기준 |

상	앵글로아메리카 문화권과 라틴 아메리카 문화권을 구분하는 두 지역의 경계를 설명하고, 두 지역의 차이를 종교를 중심으로 비교하여 서술하였다.
중	앵글로아메리카 문화권과 라틴 아메리카 문화권을 구분하는 두 지역의 경계를 설명하였거나, 두 지역의 차이를 종교를 중심으로 비교하여 서술하였다.
하	앵글로아메리카 문화권과 라틴 아메리카 문화권을 구분하는 두 지역의 경계를 설명하지 못하였고, 두 지역의 차이를 종교를 중심으로 비교하여 서술하지 못하였다.



- 13 지도는 북부 아프리카와 서남아시아를 거쳐 중앙아시아에 이르는 건조 문화권을 나타내고 있다. 이 문화권에서 신봉하는 종교는 이슬람교이며, 우상 숭배, 술과 돼지고기, 피가 들어간 음식 등을 금기한다. 여성들은 얼굴이나 몸을 가리는 히잡, 니캅, 차도르 등의 의상을 입는다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 건조 문화권, 이슬람교, 술, 돼지고기, 히잡, 하잡 등

| 채점 기준 |

상	건조 문화권의 명칭과 주요 종교를 서술하고, 문화를 이해하여 문화권의 특징을 서술하였다.
중	건조 문화권의 명칭과 주요 종교를 서술하였다.
하	건조 문화권의 명칭만 제시하였다.

## 고난도 문제로 만점 잡기

본문 99쪽

01 ② 02 ③

- 01 A는 유럽 문화권, B는 아프리카 문화권, C는 동남아시아 문화권, D는 오세아니아 문화권, E는 라틴 아메리카 문화권이다. 아프리카 문화권은 사하라 사막 이남 지역에서 나타나며, 식민 지배의 영향으로 국경과 종족의 경계가 일치하지 않아 종족 간 분쟁이 빈번하다.

○오답 바로잡기 ① 해상 교역이 발달하여 크리스티교와 이슬람교가 융합된 문화권은 동남아시아 문화권이다.

③ 가톨릭을 주로 믿으며 혼혈인의 비율이 높은 문화권은 라틴 아메리카 문화권이다.

④ 언어와 민족, 종교 등 이질적인 문화로 인해 갈등을 빚는 문화권은 남부 아시아 문화권이다.

⑤ 산업 혁명의 발상지이며, 혼합 농업이 발달한 문화권은 유럽 문화권이다.

- 02 동양 문화권은 동부 아시아, 남부 아시아, 동남아시아 문화권으로 나눌 수 있는데, 동부 아시아 문화권은 유교, 불교 등의 종교와 더불어 한자 문화를 공유한다. 앵글로아메리카 문화권에서는 주로 영어를 사용하고 개신교를 믿는다. 아프리카 문화권에서는 플랜테이션이 발달하였고, 부족 간 갈등이 잦다.

○오답 바로잡기 2. 유럽 문화권은 산업 혁명의 발상지로, 근대 산업과 자본주의 사상 발달의 진원지라는 기술은 맞는 내용이다.

3. 건조 문화권에서는 전통적으로 오아시스 농업과 유목 생활을 하였다는 기술은 맞는 내용이다.

## 2 문화 변동과 전통문화

### 중단원 확인 문제

본문 106~108쪽

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

11 (1) (가) 문화 병존, (나) 문화 동화, (다) 문화 융합

(2) 예시 답안 문화 병존, 문화 동화, 문화 융합은 모두 외재적 요인에 의해 나타나는 문화 변동, 즉 문화 접변의 결과라는 공통점이 있다. 문화 동화는 기존 문화의 정체성이 상실되지만, 문화 병존과 문화 융합은 외래문화의 정체성과 기존 문화의 정체성이 모두 유지된다. 또한 문화 융합은 문화 동화, 문화 병존과 달리 새로운 제3의 문화 요소가 창조된다.

12 예시 답안 외래문화 요소의 전파를 거부하면 우리 사회 내에서 문화적 다양성을 확보하기 어렵고, 문화 발전을 이루는 데 지장을 받을 수 있다.

- 01 문화 변동은 기존의 문화 요소가 사라지거나 새로운 문화 요소가 추가되는 등 문화가 변해가는 양상이다. 새로운 문화 요소가 등장하여 기존 문화가 사라지기도 하고, 기존 문화 요소가 새로운 문화 요소와 결합하여 기존과는 다른 문화가 생겨나기도 한다. ⑤ 직접 접촉하지 않고도 매개체를 통해 문화가 전파되어 문화 변동이 일어날 수 있다.

- 02 (가)는 문익점이 원나라에서 목화씨를 직접 가져와 목화 기르는 법과 실 뽑는 방법을 고려 사람들에게 알렸으므로 직접적인 교류로 문화가 전파된 직접 전파 사례이다. (나)의 이두는 외래문화 요소인 한자에서 아이디어를 얻어서 한자의 음과 훈을 빌려 우리말을 기록한 방식이므로 자극 전파 사례이다.

### 잠깐 확인 문화 전파의 유형별 사례

직접 전파	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문익점이 원나라에서 고려로 목화를 들여온 것</li> <li>• 콜럼버스가 고추를 아메리카 대륙에서 유럽으로 들여온 후 포르투갈과 네덜란드 상인이 아시아와 아프리카에 전파한 것</li> </ul>
간접 전파	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 딱지치기와 같은 놀이가 한국 드라마에 등장하여 다른 나라 사람에게 알려진 것</li> <li>• 한국인이 만든 K-콘텐츠가 세계 동영상 플랫폼 및 사회 관계망 서비스(SNS)를 통해 전파되어 세계적인 인기를 끌게 된 것</li> </ul>
자극 전파	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한자의 음과 뜻을 이용하여 우리말을 표기한 이두 문자를 만들어 낸 것</li> <li>• 고유의 문자가 없던 체로키족이 알파벳에서 아이디어를 얻어 체로키 문자를 고안해 낸 것</li> </ul>

- 03 문화 변동의 요인으로는 발명, 발전과 같은 내재적 요인과

문화 전파 같은 외재적 요인이 있다. 문화 전파는 직접 전파, 간접 전파, 자극 전파로 구분한다. ①은 직접 전파, ②는 자극 전파, ③은 간접 전파, ④는 발견, ⑤는 직접 전파로 인해 문화가 변동한 사례이다. 따라서 ④는 나머지와 달리 문화 변동의 내재적 요인이 작용하였다.

- 04 제시문은 미국에서 발명된 청바지가 문화 전파를 통해 전 세계로 퍼져나간 사례이다. ㄱ. ㉠은 문화 변동의 내재적 요인인 발명의 사례이다. ㄴ. ㉡은 매개체를 통해 문화 요소가 전파된 간접 전파의 사례이다.

◦오답 바로잡기 ㄴ. ㉡은 이미 존재하고 있지만 알려지지 않았던 문화 요소를 찾아내는 발견과는 거리가 멀다.

ㄷ. ㉢은 직접 전파의 사례이다. 다른 사회의 문화 요소에서 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소가 만들어지는 것은 자극 전파이다.

- 05 문화 변동의 외재적 요인이고 전에 없던 새로운 문화 요소가 만들어지지 않는 A는 직접 전파 또는 간접 전파이다. 문화 변동의 내재적 요인이고 전에 없던 새로운 문화 요소가 만들어지는 B는 발명이다.

◦오답 바로잡기 ① 다른 사회의 문화 요소에서 아이디어를 얻어서 나타나는 것은 자극 전파이다.

③ 존재하던 문화 요소를 찾아내는 것은 발견으로, 발견은 문화 변동의 내재적 요인이다.

④ 발명은 다른 사회와의 접촉 없이 일어날 수 있다.

⑤ 발명과 발견, 문화 전파가 반드시 문화 변동을 일으키는 것은 아니다. 문화 변동의 요인이 해당 사회에서 수용되어야 문화 변동이 나타난다.

#### 잠깐 확인 변동 요인에 따른 문화 변동 양상 구분

내재적 변동	발명, 발견 등에 의해 한 사회 내부에서 새로운 문화 요소가 생겨난 후, 그것이 사회 구성원에게 수용되어 문화 체계 속에 확산하면서 나타나는 문화 변동
외재적 변동	서로 다른 사회가 접촉하는 과정에서 문화 요소가 상호 전파되어 발생하는 문화 변동

- 06 (가)는 자발적으로 외래문화를 수용한 사례이고, (나)는 강제적으로 외래문화를 이식당한 사례이다. 서로 다른 사회가 접촉하는 과정에서 문화 요소가 전파되어 발생하는 문화 변동을 문화 접변이라 하는데, 구성원의 자발성 유무에 따라 강제적 문화 접변과 자발적 문화 접변으로 구분한다.

◦오답 바로잡기 ① (가)에서 중국으로부터 율령과 불교를 들여올 때 사회 구성원의 반발이 있었음을 찾아볼 수 없다.

② (나)에 기존 문화와 외래문화가 만나 제3의 문화가 생겨나는 문화 융합 현상은 나타나지 않는다.

③, ④ (나)는 (가)와 달리 외부 세력의 강압에 의해 외래문화가 이식되었다.

- 07 (가) 원래 햄버거의 재료인 빵 대신 우리나라에서 주식으로 먹는 밥을 이용하여 만든 햄버거는 우리 식문화와 서양의 식문화가 결합하여 재구성된 제3의 문화 요소이다. (나) 외국에 정착하여 살아가는 중국인들은 그 나라의 문화를 따르면서도 중국 문화를 유지하며 차이나타운을 형성하였다. 우리나라 인천에도 중국인들이 모여 살고 있는 차이나타운이 있다. ㄴ. 문화 융합은 문화 병존과 달리 기존 문화 요소와 외래문화 요소가 결합하여 제3의 새로운 문화 요소가 만들어진다. ㄷ. 문화 융합과 문화 병존은 모두 한 사회에서 여러 문화의 정체성이 유지되므로 문화적 다양성을 높일 수 있다.

◦오답 바로잡기 ㄱ. (가) 문화 융합으로 나타난 새로운 제3의 문화에는 기존 문화 요소와 외래문화 요소의 정체성이 사라지지 않고 남아 있다.

ㄴ. (가)는 문화 융합, (나)는 문화 병존 사례이다.

- 08 ‘반미’는 프랑스 식문화와 베트남 식문화가 결합하여 새롭게 탄생한 음식이므로 문화 융합의 사례에 해당한다. 또한 베트남이 프랑스 식민지였을 때 프랑스 사람들이 바게트 만드는 방법을 베트남에 직접 전파하였으므로 직접 전파가 문화 변동의 요인으로 작용하였다.

- 09 ‘문화의 획일화 현상이 나타날 우려가 있는가?’라는 질문에 A, B와 달리 C만 ‘예’라고 답했으므로 C는 문화 동화이다. ‘각각의 문화 특성을 모두 담은 제3의 문화 요소가 등장했는가?’라는 질문에 ‘예’라고 답한 B는 문화 융합이고, A는 문화 병존이다. ㄴ. 문화 병존과 문화 융합은 문화 동화와 달리 문화적 다양성 증진에 이바지할 수 있다. ㄷ. 문화 동화는 문화 병존, 문화 융합과 달리 기존 문화의 정체성을 상실한다.

◦오답 바로잡기 ㄱ. 문화 병존, 문화 융합, 문화 동화는 모두 문화 접변의 결과로 나타나므로 외재적 요인의 영향을 받았다.

ㄴ. 문화 접변의 강제성 유무와 문화 접변의 결과는 직접적인 관련성이 없다.

- 10 제시된 사례는 우리 고유의 글자인 한글을 현대적으로 디자인하여 작품으로 만든 전시가 많은 사람에게 놀라움을 주고 있음을 보여 준다. 이 사례를 통해 변화하는 사회 환경에 맞추어 전통문화를 창조적으로 재구성하여 계승해야 세대 간 공감대를 형성하고, 전 세계적인 교류를 촉진하는 문화의 장으로서 우리 전통문화가 기능할 수 있음을 알 수 있다.

- 11 문화 병존은 한 사회로 유입된 외래문화 요소가 그 정체성을 유지한 상태로 수용되면서 기존 문화 요소와 나란히 존재하는 현상이다. 문화 동화는 한 사회에 유입된 외래문화 요소가 지배적인 문화로 자리 잡으면서 기존 문화 요소가 소멸하는 현상이다. 문화 융합은 서로 다른 문화를 가진 사회가 접촉하는 과정에서 기존 문화 요소와 외래문화 요소가 결합하

여 각각의 문화적 특성을 모두 담고 있는 제3의 문화가 나타나는 현상이다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 문화 접변의 결과, 기존 문화의 정체성, 외래 문화의 정체성, 새로운 제3의 문화 요소 창조

| 채점 기준 |

상	문화 병존, 문화 동화, 문화 융합의 공통점과 차이점을 모두 적절하게 서술하였다.
중	문화 병존, 문화 동화, 문화 융합의 공통점과 차이점 중 하나만 적절하게 서술하였다.
하	문화 병존, 문화 동화, 문화 융합은 문화 변동으로 나타난 양상이라고만 서술하였다.

- 12 제시된 자료에는 서양의 봉사로 문화를 국내 서비스 업종에 도입하는 것을 거부하는 모습이 나타나 있다. 세계화로 문화 교류가 활발하게 이루어지는 시대에 외래문화 요소의 전파를 거부하면 우리 사회 내에서 문화적 다양성을 확보하기 어렵다. 또한 다른 문화로부터 자극을 받아 우리 문화가 발전할 수 있는 기회를 잃게 된다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 문화적 다양성, 문화 발전

| 채점 기준 |

상	문화적 다양성을 확보하기 어렵고 문화 발전을 이루지 못한다는 내용을 모두 서술하였다.
중	문화적 다양성을 확보하기 어렵고 문화 발전을 이루지 못한다는 내용 중 하나만 서술하였다.
하	외래문화를 거부하면 다른 문화를 받아들일 수 없다고만 서술하였다.

◦오답 바로잡기 ㄱ. D와 E는 각각 직접 전파 또는 간접 전파이다. 간접 전파는 서로 다른 사회 간에 직접적인 접촉이 있지 않아도 매개체를 통해 일어날 수 있다.

ㄴ. (가)에 '존재하지 않았던 문화 요소를 새롭게 만들었는가?'가 들어가면 A는 발명, B는 발견이다. 전구와 특정 종교의 창시는 모두 발명의 사례이다.

잠깐 확인 문화 변동의 요인 구분

내재적 요인	발명	이전에 존재하지 않았던 문화 요소를 새롭게 만들어 내는 것
	발견	이미 존재하고 있지만 알려지지 않았던 문화 요소를 찾아내는 것
외재적 요인	직접 전파	교역이나 전쟁 등으로 다른 문화에 속해 있는 사람과 접촉하는 과정에서 문화 요소가 전파되는 것
	간접 전파	대중 매체와 같은 매개체를 통해 간접적으로 문화 요소가 전파되는 것
	자극 전파	다른 사회의 문화 요소에서 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소가 만들어지는 것

- 02 라틴 아메리카 지역의 민속 의상은 원주민의 기본 의상에 유럽의 복식 형태가 결합하여 독특한 스타일을 가지고 있다. 이는 기존 문화 요소와 외래문화 요소가 결합하여 각각의 문화적 특성을 모두 담고 있는 제3의 문화가 나타나는 문화 융합 사례에 해당한다. 문화 융합의 또 다른 사례로 우리나라의 불고기와 이탈리아의 피자 결합하여 불고기피자라는 새로운 음식이 탄생한 것을 들 수 있다.

◦오답 바로잡기 ㄷ. 문화의 진보적 변화를 끌어내기도 하지만, 문화 정체성을 상실할 우려도 있는 문화 변동의 양상은 문화 동화이다. ㄹ. 필리핀에서 자국의 타갈로그어와 영어를 공용어로 하는 것은 문화 병존의 사례에 해당한다.

고난도 문제로 만점 잡기

본문 109쪽

01 ⑤ 02 ①

- 01 문화 변동의 외재적 요인은 문화 전파이므로 A와 B는 각각 문화 변동의 내재적 요인인 발명 또는 발견이다. 외래문화 요소에서 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소를 만든 것은 자극 전파이므로 C는 자극 전파이다. ㄷ. (나)에 '사람에 의해 문화 요소가 전해졌는가?'가 들어가면 D는 직접 전파, E는 간접 전파이다. ㄹ. (나)에 '문화 요소가 매체에 의해 전해졌는가?'가 들어가면 D는 간접 전파, E는 직접 전파이다. 간접 전파는 대중 매체와 같은 매개체를 통해 문화 요소가 전파되므로 통신 기술의 발달은 간접 전파를 통한 문화 변동을 촉진한다.

3 문화 상대주의와 보편 윤리

중단원 확인 문제

본문 114~116쪽

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

- 11 (1) 갑: 자문화 중심주의, 을: 문화 상대주의, 병: 문화 상대주의 (2) 예시 답안 을과 병은 모두 한국의 자연환경을 고려하여 한국 음식 문화가 지닌 고유한 의미를 이해하려는 문화 상대주의 태도를 가지고 있다. 또한 을은 김치를 수용하지 않지만, 병은 김치를 적극적으로 받아들여 한다는 데 차이점이 있다.

**12 예시 답안** 전족을 다양한 문화의 하나로 보는 태도는 극단적 문화 상대주의이다. 극단적 문화 상대주의 태도를 극복하기 위해서는 보편 윤리의 관점에서 문화를 비판적으로 이해하고 성찰해야 한다.

**01** ㉠은 문화 상대주의 태도에 해당하고, ㉡은 자문화 중심주의 태도에 해당한다. 문화 상대주의는 다른 사회의 문화를 맹목적으로 추종하므로 선진 문화를 수용하는 데 유리한 문화 이해의 태도이다.

**오답 바로잡기** ㉣ 문화 상대주의는 자문화 중심주의와 달리 문화 정체성을 상실할 우려가 있다.

㉤ 문화 상대주의와 자문화 중심주의는 모두 문화를 평가하는 절대적 기준이 있어 문화 간에 우열을 판별할 수 있다고 보는 문화 절대주의 태도에 해당한다.

**02** (가)에는 자신들의 문화를 높게 생각하고 타문화를 낮게 평가하는 자문화 중심주의가 나타난다. (나)는 집현전 부제학 최만리가 훈민정음 창제 당시 반대 의견을 밝힌 상소문으로, 타문화를 숭상하고 자신의 문화를 낮게 보는 문화 상대주의가 나타난다.

**오답 바로잡기** ㉡. 자문화의 정체성을 상실할 우려가 높은 문화 이해의 태도는 문화 상대주의이다.

㉢. 자문화 중심주의는 자문화를 중시하고, 문화 상대주의는 외래문화를 중시하므로 두 태도 모두 자문화와 외래문화의 정체성이 나란히 유지되기 어렵다.

#### **자료 분석** 문화 상대주의의 문제점

문화 상대주의가 심하게 나타날 경우, 자문화에 대한 정체성과 자긍심을 상실하여 외래문화를 무분별하게 수용할 우려가 있다. 또한 세계화된 오늘날 고유한 문화의 가치를 잃어버리면 자국의 문화 경쟁력이 약해지고, 우수하다고 여기는 타문화를 추종하는 경우가 심해지면 타국의 문화 식민지가 될 우려가 있다.

**03** 을국 사람들은 목욕을 자주 하는 자신들의 문화를 기준으로 갑국 사람들의 목욕 문화를 평가 절하하는 자문화 중심주의 태도를 가지고 있다. ㉢ 자문화 중심주의는 자기 문화만을 지나치게 중시하여 다른 사회의 문화를 부정적으로 여기므로 다른 사회와 문화적 갈등을 일으킬 수 있다.

**오답 바로잡기** ㉠ 자기 문화의 정체성을 약화시킬 우려가 있는 문화 이해의 태도는 문화 상대주의이다.

㉡ 다른 문화의 좋은 점을 수용하는 데 유리한 문화 이해의 태도는 문화 상대주의이다.

㉣ 문화를 우열 평가가 아닌 이해의 대상으로 간주하는 문화 이해의 태도는 문화 상대주의이다.

㉤ 각 문화의 고유한 가치를 인정해 문화적 다양성을 높이는 문화 이해의 태도는 문화 상대주의이다.

#### **잠깐 확인** 자문화 중심주의의 역기능

문화적 마찰 초래	자기 문화만을 지나치게 중시하고 다른 사회의 문화를 부정적으로 여겨서 파괴하려 하므로 문화적 마찰이 발생한다.
국수주의로 흐를 위험	자기 민족이나 국가의 문화만을 우수한 것으로 믿고 다른 민족이나 국가의 문화를 배척하는 태도인 국수주의로 나아갈 위험이 있다.
국제적 고립 초래	타문화에 대한 배타적이고 폐쇄적인 태도는 다른 문화의 좋은 점을 받아들이지 못하게 하여 새로운 문화를 창조하는 것을 방해하고 국제적으로 고립을 초래할 수 있다.

**04** 문화에 우열이 있다고 보는 태도는 자문화 중심주의와 문화 상대주의이므로 A는 문화 상대주의이다. 자기 문화에 대한 강한 자부심에 기초하여 다른 문화를 평가 절하하는 C는 자문화 중심주의이고, B는 문화 상대주의이다. ㉡. 문화 상대주의는 다른 문화를 추종하므로 선진 문화를 수용하기에 용이하다. ㉢. 문화 상대주의는 문화를 평가가 아닌 이해의 대상으로 여긴다.

**오답 바로잡기** ㉡. 문화 상대주의는 문화의 우열을 평가하는 절대적 기준을 인정하지 않는다.

㉣. 자문화를 중시하고 타문화를 배척하는 자문화 중심주의 태도는 문화적 다양성을 해친다.

**05** ㉠ 중국을 세계의 중심으로 여기던 조선의 중화사상은 중국 문화를 가장 우수한 것으로 여기는 문화 상대주의를 바탕으로 한다. ㉡ 조선을 소중화라고 여기며 조선의 문물이 다른 나라들보다 우수하다고 여긴 것은 자문화 중심주의 태도이다. 문화 상대주의와 자문화 중심주의는 모두 문화를 평가하는 절대적 기준이 있다고 보고, 그 기준에 맞추어 문화의 우열을 가리는 문화 절대주의 태도에 해당한다.

**오답 바로잡기** ㉠ ㉠에는 타문화에 대한 추종이 드러난다.

㉡ ㉡은 문화의 특수성을 강조하는 태도와 일맥상통한다.

㉢ ㉢은 문화를 평가하는 기준이 타문화이고, ㉣은 자문화를 기준으로 다른 문화를 평가한다.

㉣ 문화를 이해의 대상으로 여기는 문화 이해의 태도는 문화 상대주의이다.

#### **자료 분석** 문화 절대주의의 문화 평가 기준

자문화 중심주의는 자신이 속한 사회의 문화를 기준으로 두고 다른 사회의 문화를 열등하다고 평가하고, 문화 상대주의는 다른 사회의 문화를 기준으로 두어 자신의 문화를 열등하다고 평가한다.



- 06 제시문의 필자는 자연환경, 인문환경, 관습 등 각 사회가 처한 고유한 배경과 상황에 따라 문화가 형성된다는 인식에서 출발하여 각자의 문화가 갖는 고유한 가치를 인정해야 한다고 주장하므로 문화 상대주의 태도를 요구하고 있음을 알 수 있다.

●오답 바로잡기 ㄱ. 문화 상대주의는 문화의 특수성과 보편성을 모두 고려하는 문화 이해의 태도이다.

ㄴ. 문화 상대주의는 문화의 확립보다 문화의 다양화를 추구하는 태도이다.

#### 잠깐 확인 문화의 보편성과 특수성

보편성	모든 사회에 공통으로 존재하는 문화 요소가 있다. 예 가족, 혼인, 종교, 언어 등
특수성	각 사회는 자연환경과 인문환경에 따라 다른 사회와 구분되는 독특한 문화 요소를 형성한다. 예 나라마다 다른 주거 문화와 혼인 풍습 등

- 07 '단일한 기준에 따라 문화의 우열을 평가할 수 있다고 보는가?'에 '아니요'라고 답한 A는 문화 상대주의이다. '다른 사회의 문화를 무조건 추종하는가?'에 '예'라고 답한 B는 문화 상대주의이고, C는 자문화 중심주의이다. ㄱ. 문화 상대주의와 자문화 중심주의는 다른 사회의 문화를 무조건 추종하는 태도와 거리가 멀다. ㄴ. 자문화 중심주의는 문화 상대주의, 문화 상대주의와 달리 자신의 문화가 다른 사회의 문화보다 우월하다고 여긴다.

●오답 바로잡기 ㄴ. 문화 상대주의는 문화의 고유성을 인정하고 다른 문화를 그 사회의 입장에서 이해하려고 하므로 다른 문화와 갈등을 일으키지 않는다.

ㄷ. 문화 상대주의는 자문화 중심주의와 달리 자문화의 정체성을 유지하기 어렵다.

- 08 '알라카추'라는 납치 혼 풍습은 해당 사회의 사회적 상황과 역사적 배경을 이해한다고 하더라도 혼인에 대한 자기 결정권이라는 보편적인 인권을 침해한다는 점에서 문화로 인정해서는 안 된다. 문화 상대주의 태도로 모든 문화를 이해하고 인정하면 인류의 보편적 가치를 훼손하는 문화까지 이해하려고 하는 극단적 문화 상대주의에 빠질 위험이 있다.

- 09 갑은 생명을 빼앗는 명예 살인 풍습을 해당 사회의 오랜 전통과 관습으로 이해해야 한다는 극단적 문화 상대주의 태도를 보이고 있다. 이에 대해 을은 전통과 관습이라는 이유로 명예 살인을 정당화할 수 없다는 입장이므로, 갑의 주장에 대해 인류가 보편적으로 공유하는 인간의 존엄성, 생명 존중 등의 가치를 훼손하는 명예 살인 풍습을 문화로 인정해서는 안 된다는 비판을 제기할 수 있다.

- 10 제시문은 유네스코의 문화적 표현의 다양성 보호와 증진 협약에 대한 지도 원칙 중 일부 내용이다. 문화적 다양성을 존

중하는 문화 상대주의 태도를 가지는 데에도 한계가 있는데, 그것은 바로 보편적 윤리 기준임을 말하고 있다. 즉, 인권과 기본적 자유 보장을 바탕으로 문화적 다양성을 보호·증진할 수 있다는 내용이다.

●오답 바로잡기 ㄱ. 경제적 강국이나 경제적 약소국을 구분하지 않고 인권과 기본적 자유를 침해하는 문화를 인정할 수 없다는 내용을 담고 있다.

ㄴ. 고유한 가치를 가지고 있더라도 인권과 기본적 자유를 침해하는 문화는 존중될 수 없음을 말하고 있다.

- 11 자문화 중심주의는 자신이 속한 사회의 문화만을 우수하다고 여기고 다른 사회의 문화를 열등하다고 여기는 태도이고, 문화 상대주의는 서로 다른 문화의 차이를 인정하며 그 의미와 배경을 이해하려는 태도이다. 을과 병은 한국의 김치 문화를 한국의 자연환경과 역사적 배경에서 이해하고 있지만 을은 수용하지 않으려는 데 비해, 병은 적극적으로 수용하려는 태도를 가지고 있다. 문화 상대주의는 다른 문화를 그 사회의 맥락에서 이해하려는 태도이며, 문화 요소에 대한 수용 여부와는 별개이다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 문화 상대주의, 수용

#### | 채점 기준 |

상	을과 병이 가진 문화 상대주의 태도의 공통점과 차이점을 적절하게 서술하였다.
중	을과 병이 가진 문화 상대주의 태도의 공통점과 차이점을 서술하였으나 그 내용이 미흡하다.
하	을과 병이 가진 문화 상대주의 태도의 공통점과 차이점 중 하나만 적절하게 제시하였다.

#### 잠깐 확인 문화 이해의 태도 비교

자문화 중심주의	자문화의 우수성을 인정하고 타문화 수용을 거부하며, 문화적 다양성에 기여하지 않는다.
문화 상대주의	자문화의 우수성을 인정하지 않고 타문화를 맹목적으로 수용하며, 문화적 다양성에 기여하지 않는다.
문화 상대주의	자문화와 타문화를 모두 이해하며, 문화적 다양성에 기여한다.

- 12 문화의 상대성을 극단적으로 추구하다 보면, 윤리도 문화의 일부이므로 어떤 행위의 잘못을 판단하는 기준도 사회마다 다르며 보편타당한 윤리는 존재하지 않는다고 여길 수 있다. 그러면 노예 제도나 인신매매와 같이 인권을 침해하는 행위에 대해서도 옳고 그름을 판단할 수 없게 되는데, 이처럼 인간으로서 공유하고 있는 보편적인 가치를 훼손하는 문화까지 인정하는 태도를 극단적 문화 상대주의라고 한다. 전족은 여성의 건강과 인권을 해치는 풍습이므로 문화로 이해하고 용인해서는 안 되며, 보편 윤리 차원에서 적극적으로 비판하여 개선할 필요가 있다.

| 채점 기준 |

상	극단적 문화 상대주의임을 밝히고, 이를 극복하기 위해 보편 윤리의 관점에서 문화를 성찰해야 한다는 내용을 서술하였다.
중	극단적 문화 상대주의임을 밝히고, 이를 극복하기 위해 문화를 성찰해야 한다는 내용을 서술하였다.
하	극단적 문화 상대주의를 경계해야 한다고만 서술하였다.

고난도 문제로 만점 잡기

본문 117쪽

01 ③ 02 ③

- 01 '서로 다른 사회의 문화에 대해 우열을 판단할 수 있는가?'라는 질문으로는 A와 B를 구분할 수 없으므로 A와 B는 각각 문화 상대주의 또는 자문화 중심주의이고, C는 문화 상대주의이다. ㄴ. 문화 상대주의, 자문화 중심주의는 문화 상대주의와 달리 문화적 다양성을 높이는 데 불리하다. ㄷ. 문화 상대주의는 문화 상대주의, 자문화 중심주의와 달리 각 문화가 갖는 고유한 가치를 존중하고자 한다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. 자신의 문화를 기준으로 다른 문화를 평가 절하하는 태도는 자문화 중심주의이다. A와 B 가운데 무엇이 자문화 중심주의인지 확정할 수 없다.

ㄷ. 자문화와 타문화가 갖는 문제점을 비판할 수 없어 자문화의 개선과 인류 문화 발전을 이룰 수 없는 문화 이해의 태도는 극단적 문화 상대주의이다.

- 02 (가)는 공동체의 명예를 훼손하는 행위를 한 여성 가족 구성원을 남성 가족 구성원이 살해하는 명예 살인 사례이다. (나)는 이러한 명예 살인을 해당 사회의 관습으로 이해하고 그들의 입장을 존중할 필요성에 대해 언급하고 있는데, 이는 극단적 문화 상대주의 태도이다. (가) 사례에 대한 (나)의 견해를 비판하기 위해 명예 살인은 인간으로서의 존엄성과 생명 존중 같은 인류의 보편 윤리를 정면으로 위배하는 행위이므로 이를 문화적 다양성이라는 명분으로 이해할 수 없으며, 인권을 침해하는 요소에 대해서는 비판적 태도를 가져야 한다는 논거를 제시할 수 있다.

잠깐 확인 보편 윤리

보편 윤리의 의미	시대와 사회를 초월하여 모든 사람이 존중하고 따라야 할 보편적인 윤리 기준
보편 윤리의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보편 윤리의 관점에서 문화를 바라보면 인간의 기본적인 권리를 존중할 수 있다.</li> <li>• 바람직한 문화와 바람직하지 않은 문화를 구분할 수 있게 되어 기존 문화를 발전시키고 윤리적인 문화를 창조할 수 있다.</li> </ul>

4 다문화 사회와 문화적 다양성 존중

중단원 확인 문제

본문 123~124쪽

01 ③ 02 ② 03 ② 04 ② 05 ② 06 ①

07 예시 답안 제시된 대화에서 두 사람은 외국인이 우리나라 사람에 비해 폭력적이고 범죄도 더 많이 저지를 것 같다는 생각을 가지고 있다. 하지만 인구 10만 명당 범죄자 검거 인원 수를 보면 내국인 범죄자가 외국인 범죄자에 비해 두 배 이상 많다. 이는 외국인에 대한 과도한 공포감이 실체에 근거하지 않은 편견임을 말해 주고 있다. 다른 문화를 가진 사람에 대한 고정 관념과 근거 없는 편견은 다문화 사회에서의 갈등을 심화시킬 우려가 있으므로 지양해야 한다.

08 (1) (가) 용광로 이론, (나) 샐러드 볼 이론  
(2) 예시 답안 (가)는 사회 통합과 질서를 유지하는 데 유효하다는 장점이 있지만, 다양한 문화의 정체성이 상실될 수 있다는 단점이 있다. (나)는 다양한 문화의 정체성을 유지하여 문화적 다양성을 높이는 데 이바지하지만, 사회 통합을 약화시킬 수 있다는 단점이 있다.

- 01 다문화 사회는 민족이나 인종, 언어나 가치관, 종교 등이 다른 다양한 집단이 하나의 공동체를 이루고 어우러져 살아가는 사회이다.

【오답 바로잡기】 ⑤ 홀문화 사회는 다문화 사회에 반대되는 개념인 단일한 하나의 문화로 구성된 사회를 일컫는 말로, '한문화 사회'라고도 한다.

- 02 (가)는 산업 현장에서의 노동력 부족 문제를 이주 노동자를 해결해 주는 사례이고, (나)는 지역 대학의 학생 부족 문제를 외국인 유학생 적극 유치로 해결한 사례이다. 따라서 (가)와 (나)를 통해 다문화 사회로의 변화가 우리 사회에 미치는 긍정적 영향을 확인할 수 있다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. (나)는 외국인 유학생을 유치하여 지역 대학이 유지되고, 학교 주변 상가가 활기를 띠는 긍정적인 모습이다.

ㄷ. 다문화 사회로의 진전에 따른 제도적 대책 마련을 요구하는 주장의 근거로는 다문화 사회에서 발생하는 문제점을 제시하는 것이 적절하다.

- 03 다문화 사회에서는 이주 노동자 유입이 많아지면서 한정적인 일자리를 두고 내국인과 외국인이 갈등을 겪기도 한다. 이해 관계는 서로 이익과 손해가 겹쳐 있는 관계로, 일자리는 생계를 꾸려 나갈 수 있는 수단이므로 이를 얻기 위해 내국인과 외국인 간 이해관계의 충돌이 나타날 수 있다.

- 04 제시된 자료는 국내에 거주하는 외국인의 비율이 늘어나면서

우리나라가 본격적인 다문화 사회로 접어드는 현실을 보여 준다. ② 민족 문화의 고유한 정체성을 강조하면 다문화 사회에서 문화적 다양성을 존중하기 어렵고, 다른 문화를 가진 구성원과 갈등이 생길 수 있다.

05 제시된 공익 광고는 우리는 일상적 언어 표현이나 관습이 우리와 다른 문화적 배경을 가진 사람들을 차별하지 않았는지 돌아볼 필요가 있음을 말하고 있다. 문화적 차이에서 오는 불편을 이해하고 기존의 관습, 제도 등의 변화를 적극적으로 수용함으로써 상호 배려와 존중이 넘치는 다문화 사회로 만들어 가야 한다.

06 갑, 병은 외국인에 대한 편견과 차별적 태도를 가지고 있는데 비해 을, 정은 외국인을 부당하게 차별하는 태도를 경계하는 입장이다. 따라서 갑, 병보다 을, 정은 자신과 다른 문화를 이해하고 문화적 다양성을 확보하기 위해 노력하며, 스스로가 가진 편견을 성찰하는 자세를 지향하고 있다.

○오답 바로잡기 ㄷ. 갑, 병보다 을, 정이 차별이 개선되는 방향으로 다문화 정책이 추진되기를 적극적으로 지지할 것이다.  
ㄹ. 갑~정이 모두 다문화 사회로의 변화가 불가피하다고 여기는지는 제시된 대화 내용을 보고 알 수 없다.

07 한 사회 속에 뿌리내린 문화적 편견으로 인해 이질적인 문화에 대해 무관심하거나 냉소적인 반응이 나타나기도 하고, 심한 경우 적극적인 거부나 배타적인 행위로 이어지기도 한다. 제노포비아는 외국인이나 다른 문화권에서 온 사람을 혐오하는 것을 가리키는 용어인데, 무지와 편견에서 비롯된 잘못된 고정 관념은 다문화 사회에서 갈등을 심화시킬 수 있으므로 지양해야 한다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 편견, 고정 관념, 갈등 심화, 지양

| 채점 기준 |

상	제시된 자료의 요점을 바탕으로 두 사람이 가진 외국인에 대한 근거 없는 편견이 다문화 사회의 갈등을 심화시킬 수 있음을 서술하였다.
중	제시된 자료의 요점을 바탕으로 두 사람이 가진 외국인에 대한 편견이 근거가 없음을 서술하였다.
하	제시된 자료에 근거하지 않고 두 사람이 외국인에 대한 편견을 가지고 있다고만 서술하였다.

08 용광로 이론은 금, 철, 구리 등 서로 다른 물질을 용광로에 넣으면 모두 녹아 하나가 되는 것처럼 여러 민족의 고유한 문화가 그 사회의 지배적인 문화 안에서 변화를 일으키고 서로에게 영향을 주어서 새로운 문화를 만든다는 이론이다. 샐러드 볼 이론은 국가라는 큰 그릇 안에서 다양한 재료가 섞여도 각 재료 본연의 맛을 유지하는 샐러드처럼 여러 민족의 문화가 고유한 정체성을 잃지 않고 조화를 이룬다는 이론이다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 사회 통합, 문화의 정체성

| 채점 기준 |

상	사회 통합과 문화의 정체성 측면에서 비교하여 (가), (나) 이론의 장점과 단점을 모두 적절하게 서술하였다.
중	사회 통합과 문화의 정체성 중 한 측면에서만 (가), (나) 이론의 장점과 단점을 서술하였다.
하	사회 통합과 문화의 정체성을 언급하지 않고 (가), (나) 이론의 장점과 단점을 서술하였다.

## 고난도 문제로 만점 잡기

본문 125쪽

01 ③

01 부정적인 진술에 대해 '전혀 그렇지 않다'를 1점, '매우 그렇지 않다'를 5점으로 측정하였으므로 점수가 높으면 다문화 수용성이 낮음을 의미한다. 즉 점수가 높을수록 고정 관념이 많음을 나타낸다. 조사 결과를 보면 이주민끼리의 활동에 대한 부정적 시선과 국제결혼 후 이혼 시 외국인 배우자 문제로 생각하는 것 모두 한국인의 평균 점수가 이주민의 평균 점수보다 높다. 즉 한국인은 이주민이 생각하는 것보다 이주민에 대한 고정 관념을 더 많이 가지고 있으며, 그 결과 이주민이 생각하는 것보다 문화 수용성이 더 낮음을 알 수 있다.

○오답 바로잡기 ㄱ. 한국인이 이주민끼리의 활동에 대해 부정적으로 여길 것이라고 이주민이 생각하는 것보다 실제로 더 많이 부정적으로 생각한다는 의미이다.

ㄹ. 국제결혼을 했다가 이혼한 경우에 외국인 배우자에게 문제가 있다고 생각하는 경향이, 이주민이 한국인이 그렇다고 여기는 것보다 실제 한국인이 더 강하다는 의미이다.

## 대단원 핵심 문제

본문 128~131쪽

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

01 **여기서 핵심!** 이슬람교의 금기 및 예배 관련 문화를 이해한다.

모스크는 이슬람교의 예배 장소로, 이슬람교도는 모스크에서 기도하며 쿠란을 읽는다. 이슬람교는 쿠란을 생활의 기준으로 삼으며, 라마단이라는 한 달간의 금식 기간이 있다.

○오답 바로잡기 ① 교회에서 예배를 드리며, 성경을 읽고 기도하는 것은 크리스티교의 특징이다.

② 다양한 신을 섬기며, 사원에서 기도하고 명상을 하는 것은 힌두교의 특징이다.

- ④ 불상을 모신 사찰에서 참선과 명상을 통해 깨달음을 추구하는 것은 불교의 특징이다.
- ⑤ 조상 숭배와 도덕적 가르침을 중시하며, 사당에서 제사를 지내는 것은 유교의 특징이다.

**02** **여기서 핵심!** 유럽 문화권의 영향을 받은 지역의 특징을 이해한다.

A는 유럽, B는 오세아니아, C는 앵글로아메리카이다. 세 지역은 주민들이 크리스티교를 믿는 비율이 상대적으로 높다.

【오답 바로잡기】 ① 원주민 보호 구역이나 자치 구역을 운영하고 있으나 운영 방식이 서로 다르며, B의 스칸디나비아 지역은 원주민의 자치를 보장하고 있다.

② 영국의 식민 지배를 받은 앵글로아메리카와 오세아니아에서는 주로 영어를 사용하지만, 유럽 각국은 각각 다른 언어를 사용한다.

③ 유럽은 산업 혁명의 발원지로 일찍이 산업화되었으며, 앵글로아메리카 역시 풍부한 고급 노동력을 바탕으로 첨단 산업이 발달하였다.

⑤ 농목업에 종사하는 인구 비율이 상대적으로 높은 지역은 오세아니아이지만, 미국·유럽, 오세아니아 모두 서비스업에 종사하는 인구 비율이 가장 높다.

**03** **여기서 핵심!** 북극 문화권의 기후 특징을 이해한다.

제시된 우표에는 캐나다 북부 지역에 사는 이누이트 남성, 얼음집인 이글루, 이동수단인 개썰매, 경비행기 등이 보인다. 이는 북극 문화권의 특징으로, 현대의 이누이트는 비행기와 자동차 등 현대 문물을 사용하며 전통문화와 현대 생활을 결합하여 살아간다.

**04** **여기서 핵심!** 동양 문화권 중 남부 아시아 문화권의 특징을 이해한다.

남부 아시아 문화권은 힌두교와 불교의 발상지로, 복잡한 조각과 섬세한 장식을 가진 사원이 특징이다. 갠지스강은 신도들에게 중요한 종교적 의미를 지니며, 바라나시와 같은 성지는 순례자들이 목욕을 하고 의식을 치르는 장소이다. 히말라야산맥은 신들의 거처로 여겨지는 중요한 순례지로 신도들이 자주 방문한다. 또한, 발리우드는 세계적으로 유명한 인도 뭍바이의 영화 산업이며, 향신료가 풍부한 음식 문화도 발달하였다. 이러한 특징들은 모두 남부 아시아 문화권에 해당한다.

【오답 바로잡기】 ① 크리스티교가 중심이며, 일찍이 산업화와 도시화를 이룬 문화권은 북서부 유럽 문화권이다.

② 유교와 불교가 중심이며, 20세기 이후 급속한 경제 성장을 이룬 문화권은 동부 아시아 문화권이다.

③ 사막과 스텝 기후가 나타나며, 오아시스 농업과 유목 생활이 발달한 문화권은 건조 문화권이다.

④ 포르투갈에 의한 식민지 역사를 겪었으며, 다양한 인종과 문화가 혼합된 문화권은 라틴 아메리카 문화권이다.

**05** **여기서 핵심!** 문화 요소를 만들었는지 또는 찾아냈는지를 구분한다.

(가)는 발명, (나)는 발견이다. ㄴ. 발견은 이미 존재하고 있

지만 알려지지 않은 것을 찾아내는 것이다. ㄹ. 발명과 발견은 모두 문화를 변동시키는 내재적 요인이다.

【오답 바로잡기】 ㄱ. 페니실린은 발견의 사례에 해당한다.

ㄷ. 발명과 발견은 모두 우연적 요소와 인간의 지속적 노력을 통해 행해질 수 있다.

**잠깐 확인** 1차 발명과 2차 발명

1차 발명	이전에 존재하지 않았던 문화 요소나 원리를 처음으로 만들어 내는 것
2차 발명	이미 발명된 문화 요소들을 결합하거나 응용하여 새로운 문화 요소를 만들어 내는 것

**06** **여기서 핵심!** 문화 요소가 생겨난 과정에 주목한다.

탈라스 전투에서 포로로 잡힌 제지 기술자가 중국의 제지술을 이슬람 세계에 전파한 것이므로 직접 전파에 해당한다. 직접 전파는 전쟁이나 교역 등으로 문화 교류가 이루어져 사회 구성원에 의해 타문화 요소가 전달되는 것이다.

【오답 바로잡기】 ① 이전에 존재하지 않았던 새로운 문화 요소를 만들어 낸 것은 발명이다.

② 매개체에 의해 타문화 요소가 간접적으로 전달되는 것은 간접 전파이다.

③ 이미 존재하고 있지만 알려지지 않은 문화 요소를 찾아내는 것은 발견이다.

④ 외래문화 요소에서 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소를 만들어 낸 것은 자국 전파이다.

**07** **여기서 핵심!** 문화 접변의 결과 기존 문화 요소와 외래문화 요소의 유지 또는 변형 여부에 주목한다.

기존 문화 요소와 전파된 다른 사회의 문화 요소가 결합하여 새로운 문화가 나타나는 현상인 ②는 문화 융합이다. 기존 문화 요소와 전파된 다른 사회의 문화 요소가 한 사회의 문화 체계 속에 나란히 존재하는 현상인 ③은 문화 병존이다. 따라서 ①은 문화 동화이다. ㄱ. 문화 동화는 외래문화 요소가 지배적인 문화로 자리 잡으면서 유사한 성격의 기존 문화 요소가 소멸하는 현상이다. ㄷ. 문화 병존은 기존 문화 요소와 외래문화 요소가 모두 존재하므로 문화 동화와 달리 문화적 다양성을 높이는 데 이바지한다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. 문화 융합과 문화 병존 모두 기존 문화의 정체성이 유지된다.

ㄹ. 문화 동화와 문화 병존은 외래문화 요소가 변형되지 않고 정착되지만, 문화 융합이 나타나면 외래문화 요소가 변형되어 새로운 문화가 만들어진다.

**08** **여기서 핵심!** 불교와 우리 토착 신앙이 결합했다는 점에 주목한다.

우리나라의 불교 사찰에 있는 산신각은 외래문화 요소와 전통문화 요소가 결합하여 새로운 문화 요소가 만들어진 문화



융합의 사례에 해당한다. 산신각 외에도 우리나라에서 찾을 수 있는 문화 융합의 사례로는 온돌식 아파트, 라이스버거, 페백을 하는 현대적 결혼식, 개량 한복 등이 있다.

【오답 바로잡기】 ① 문화 동화가 나타날 때 자문화의 정체성이 상실된다.

② 문화 융합은 기존 문화 요소와 외래문화 요소의 정체성을 유지하지만 형태가 바뀐 새로운 문화가 만들어지는 현상이다.

④ 문화 융합은 간접 전파에 의해서도 나타날 수 있다.

⑤ 문화 융합은 사회 구성원이 자발적으로 외래문화를 받아들이는 경우에도 나타날 수 있다.

#### 잠깐 확인 문화 융합의 특징

문화 융합은 자기 사회의 문화 요소와 외래문화 요소가 결합하여 새로운 문화 요소가 형성되는 현상으로, 단순한 혼합과 달리 기존 문화 요소들로 환원될 수 없는 새로운 특성이 추가된다.

#### 09 **여기서 핵심!** 문화 변동의 원인과 결과를 파악한다.

(가)에는 문화 병존이 나타나 있고, (나)에는 중국과 포르투갈 요리법이 결합하여 새로운 음식이 탄생하였으므로 문화 융합이 나타나 있다. 에스파냐의 페루 점령과 포르투갈의 마카오 식민 지배 당시 오갔던 사람들에 의해 문화 요소가 전해졌으므로 (가), (나)는 모두 직접 전파의 사례이다.

【오답 바로잡기】 ⑤ (가)에서는 (나)와 달리 강제적인 문화 접변이 나타난다.

#### 10 **여기서 핵심!** 전통문화의 창조적 계승이 의미하는 바가 무엇인지 생각해 본다.

전통문화를 원형 그대로 보존하기 보다는 변화하는 사회 상황에 맞추어 창조적으로 재구성할 필요가 있다.

【오답 바로잡기】 ①, ② 전통문화를 원형 그대로 보존하거나 외래문화와의 접촉을 차단하는 것은 현실적으로 불가능하다.

④ 문화를 알리기 위해서는 전통적 특성을 보다 강조할 필요가 있다.

⑤ 새로운 문화 요소를 만들어 내기 위해 외래문화 요소를 비판적으로 수용할 필요가 있다.

#### 11 **여기서 핵심!** 문화적 차이를 우열 관계로 평가하려는 태도를 비교한다.

자기 문화의 우수성을 앞세워 타문화를 열등하다고 여기는 태도인 A는 자문화 중심주의이다. 국어를 쓰는 것보다 영어를 사용하면 훨씬 고급스럽다고 생각하는 것은 문화 상대주의의 사례이므로 B는 문화 상대주의이다. ㄱ. 문화 상대주의는 타문화의 우수성을 내세워 자기 문화를 낮게 평가하는 태도이다. ㄷ. 자문화 중심주의와 문화 상대주의는 절대적인 기준을 가지고 문화를 평가하는 문화 절대주의 태도이다.

【오답 바로잡기】 ㄴ. 외국산 상품을 국산 상품보다 선호하는 경향을 보이는 것은 문화 상대주의의 사례에 해당한다.

ㄹ. 자문화 중심주의는 구성원의 자긍심을 높여 사회 통합을 이루는데 이바지할 수 있다.

#### 12 **여기서 핵심!** 문화 상대주의의 한계에 주목한다.

문화 상대주의는 문화의 상대적 가치를 인정하므로 다양한 문화가 공존하는 현대 사회에 꼭 필요한 태도이다. 하지만 모든 문화를 다 이해하려고 하면 인간의 존엄성과 같은 인류의 보편적 가치를 훼손하는 문화까지 용납하는 극단적 문화 상대주의로 빠질 수 있다. 따라서 보편 윤리의 차원에서 문화를 성찰하는 과정이 필요하다.

#### 13 **여기서 핵심!** 이주 노동자 유입의 원인과 결과에 주목한다.

제시된 사례는 우리나라 농업 분야에서 노동력을 구하지 못하여 이주 노동자에게 의존하는 상황을 보여 주고 있다. 우리나라 산업 현장에서 이주 노동자의 역할이 커지고 있음을 알 수 있다.

【오답 바로잡기】 ① 제시된 사례는 단순노동, 육체노동 분야에서 이주 노동자의 노동력에 의존하고 있음을 보여 준다.

② 우리나라가 다문화 사회로 변하면서 국내에 체류하는 외국인의 수가 증가하고 그 구성이 다양해지고 있지만, 제시된 사례에 직접적으로 나타나 있지 않다.

③ 농촌 지역 결혼 적령기 인구의 성비 불균형으로 국제결혼이 늘어났는데, 이는 결혼 이주 여성의 증가와 관련 있다.

⑤ 다문화 가정 자녀의 수와 사회 활동이 많아진 것은 결혼 이주민 증가의 부수적 현상이다.

#### 자료 분석 이주 노동자의 유입

우리나라에 거주하는 외국인인을 체류 유형별로 살펴보면 외국인 노동자가 가장 높은 비율을 차지한다. 그다음으로 외국 국적 동포, 외국인 주민 자녀, 한국 국적 취득자 등의 순으로 비율이 높다. 우리 사회에서 3D 업종의 인력난을 해소하기 위한 방안으로 산업 연수생 제도와 외국인 고용 허가 제도를 실행한 이후 이주 노동자가 급격하게 증가하여 다문화 사회로의 변화에 큰 영향을 미쳤다.

#### 14 **여기서 핵심!** 주류 문화에 동화시키려 하는지, 문화적 다양성을 보장하려 하는지 파악한다.

캐나다의 '모자이크 프로젝트'는 서로의 다름이 존중되는 가운데 하나의 사회에 모여 있는 모자이크와 같은 문화적 다양성을 추구하는 다문화 정책이다. 이 같은 다문화주의 입장은 각각의 정체성을 유지하며 조화를 이루는 것을 목표로 하는 샐러드 볼 이론에 바탕을 두고 있다.

【오답 바로잡기】 ㄱ, ㄴ. 다양한 이주민의 문화를 주류 사회에 편입 시켜서 문화적 동질성을 형성함으로써 사회 통합에 이바지하려는 것은 융광로 이론을 바탕으로 하는 동화주의 입장이다.

#### 자료 분석 캐나다의 다문화 정책

캐나다는 전체 인구의 40% 정도가 이민자 혹은 이민자 자녀로 구성되어 있는 다문화 사회이다. 다양한 문화적 배경을 지닌 이민자들의 조화로운 공존을 추구하기 때문에 여러 개의 조각이 조화를 이루어 하나의 작품이 되는 모자이크와 같다고 하여 ‘모자이크 사회’라고도 부른다. 다문화주의를 기반으로 이민자들이 자신의 정체성을 유지하며 사회에 적응할 수 있도록 정책적인 지원을 아끼지 않는다. 캐나다는 저출생, 고령화, 노동 인구 부족 문제 등을 이민 정책으로 해결하고 있다.

#### 15 **여기서 핵심!** 보편 윤리를 바탕으로 문화를 성찰한다.

조혼 풍습은 생물학적 관점에서도 산모와 아이 모두에게 좋지 않은 영향을 줄 수 있으며, 전 세계가 달성하고자 약속한 지속가능발전 목표에도 부합하지 않으므로 보편 윤리를 기준으로 이를 비판할 수 있어야 한다. 기본적으로는 다른 문화를 그 사회의 자연환경과 사회적 맥락에서 이해해야 하지만, 그 문화가 인간의 존엄성, 자유, 평등과 같은 가치를 침해하고 있지 않은지 살펴봐야 한다. 문화적 다양성보다 인류가 보편적으로 추구하는 도덕과 가치를 지키는 것이 더 중요하기 때문이다.

#### 16 **여기서 핵심!** 제주어 보존을 문화적 다양성 존중의 관점으로 파악한다.

제주어를 보존하여 문화적 다양성을 높이면 다양한 문화가 각자의 장점과 특색을 가지고 어우러지는 다문화 사회를 만드는 데 이바지할 수 있다. 제시문의 필자는 문화적 다양성을 높이기 위해 우리 모두의 노력이 필요함을 강조하고 있다. ① 동화주의 관점에서는 문화적 다양성을 강조하면 사회 통합이 저해된다고 주장한다. 제시문의 필자는 문화적 다양성을 존중하는 다문화주의 입장이다.

#### 잠깐 확인! 다문화를 바라보는 관점

동화주의	융광로 이론에 기반하여 여러 가지 금속을 융광로 안에 넣어 녹이듯이 다양한 이주민 문화를 주류 문화로 융합시켜야 한다고 본다.
다문화주의	샐러드 볼 이론에 기반하여 다양한 채소와 과일이 그 특성을 유지하면서 조화롭게 맛을 내듯이 다양한 문화가 서로 대등하게 조화를 이루어야 한다고 본다.

## V 생활공간과 사회

### ① 산업화와 도시화에 따른 변화

#### 중단원 확인 문제

본문 140~142쪽

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

12 **예시 답안** 상하이시는 산업화·도시화로 인하여 도시 인구 비율은 높아지고 토지 이용은 보다 집약적으로 변화하였으며, 녹지 면적은 감소했을 것이다.

13 (1) **예시 답안** 지표에 아스팔트, 콘크리트 등 포장 면적의 증가로 불투수 면적이 늘어나 강수의 지표 유출량이 증가하였다. (2) **예시 답안** 산업화·도시화 이후 하천 유출량은 이전에 비해 짧은 시간 동안 급속도로 증가하였고, 이로 인해 하천의 홍수 위험이 증가하였다.

01 한 나라의 경제 발전 수준이 높아지면서 생산과 고용 측면에서 농림어업보다 공업이 차지하는 비중이 커지는 현상을 산업화라고 한다. 그리고 일정한 장소에 많은 사람이 집중하면서 도시의 공간적 범위 확대와 도시적 생활양식이 보편화되는 현상을 도시화라고 한다.

【오답 바로잡기】 근대화는 봉건 사회로부터 근대 자본주의 사회로 이행해 가는 역사적 변화를 의미한다.

02 산업화에 따라 촌락의 인구가 도시로 이동하는 현상을 이촌향도 현상이라고 한다. 이촌향도 현상에 의해 도시화가 빠르게 진행된다.

03 산업화와 도시화로 인해 도시의 규모가 커지면서 도시 내 상업, 업무, 공업, 주거 기능 등 다양한 기능의 공간 분화를 초래하였다. 상업 및 업무 기능이 도심에 집중하고, 공업 및 주거 기능이 주변 지역으로 이동한다.

【오답 바로잡기】 ① 교외화 현상은 도시의 규모가 커지면서 인구와 도시 기능 일부가 도시 외곽으로 이전하여 도시를 둘러싸고 있는 주변 지역이 성장하는 것으로, 시가지가 개발됨에 따라 녹지 면적이 감소한다.

② 산업화와 도시화로 인해 도시로 인구가 집중하여 도시의 인구 밀도는 높아졌다.

③ 산업화와 도시화로 인해 시가지가 개발되어 자연 상태의 토지 면적이 감소하고 인공 구조물의 면적이 증가하였다.

④ 열섬 현상은 도시 내에서 배출되는 인공열에 의해 도시 기온이 주변 지역보다 높아지는 현상이다.

04 라틴 아메리카의 도시화율은 지속적으로 증가하여 1990년 이후 유럽을 초과하였다.

○오답 바로잡기 ① 1950년대에 아시아의 도시화율은 세계 평균보다 낮았다.

② 2022년 기준으로 아프리카의 도시화율은 라틴 아메리카보다 낮다.

③ 앵글로아메리카의 도시화율은 1990년 이후 높은 수준을 유지하고 있다.

④ 오세아니아의 도시화율은 1982년 이후 소폭 감소하였다.

05 자료에서 도시화 이후에는 하천의 유출량이 급격히 상승하여 정점에 빠르게 도달하는 것을 볼 수 있다. 이는 도시화로 인해 불투수 면적이 증가하면서 빗물이 토양층으로 잘 흡수되지 못하고 지표면을 따라 빠르게 유출되기 때문이다. 이러한 변화는 하천 유출량을 급격히 증가시켜 홍수 발생 위험을 높인다.

06 각 가정에 상수도 시설이 보급되고, 가정용 세탁기가 도입되면서 세탁 문화가 변화하게 되었다. 최근에는 1인 가구가 증가하면서 빨래방이 성장하고 있다. 그러나 농촌 지역에서는 노령 인구 비율의 증가로 세탁 관련 서비스업의 필요성은 커지고 있지만 인구 감소로 인해 지방 자치 단체 등 공공기관에 의한 서비스가 이루어지고 있다.

07 산업화와 도시화는 경제 성장을 촉진하고 새로운 일자리를 창출한다. 또한 생활의 편의성을 높이고 다양한 문화적 기회를 제공한다. 그러나 산업화와 도시화는 환경 파괴와 교통 혼잡을 초래한다.

○오답 바로잡기 정 산업화와 도시화는 빈부 격차와 사회적 불평등을 심화시키는 등 다양한 도시 문제를 발생시킨다.

08 산업화와 도시화는 생활공간 및 생활양식에 많은 변화를 가져 왔다. 직업이 다양해지고, 개인주의적 가치관이 팽배해져 공동체 의식이 약화되었으며, 집약적인 토지 이용으로 고층 건물이 많아졌다. 또한 시가지 개발로 자연 상태의 토지가 줄어들고, 인공 구조물이 증가하여 녹지 공간이 감소하면서 생물종 다양성이 감소하였다.

09 자료에 따르면 2005년부터 충청남도 당진의 인구가 본격적으로 늘어나기 시작하였다. 이는 제철소가 자리 잡고 철강 제품을 생산하기 시작하면서부터이다. 제철소의 가동과 함께 관련 기업과 연구소 등이 들어서고 근로자가 유입되기 시작하면서 인구가 증가한 것이다.

○오답 바로잡기 ① 당진의 인구는 2005년 이후 지속적으로 증가하였고 여성 인구 100명에 대한 남성 인구수를 나타내는 성비가 높지만 여성 인구도 증가하였다.

②, ④, ⑤ 총 인구수 변화와 연령별 성비 변화를 나타내는 자료를 통해 연령별 인구의 증감을 알 수 없다.

10 산업화와 도시화로 인해 다양한 문제가 발생하였다. 이러한

문제를 해결하기 위한 노력이 필요하다. 교통 혼잡과 대기 오염을 줄이기 위해 대중교통 시스템을 개선하고 보급을 확대해야 한다. 또한 도시 거주자의 삶의 질을 높이고 환경을 보호하기 위하여 친환경 건축물과 공원 등 녹지 공간을 조성하는 것도 필요하다.

○오답 바로잡기 나, 고층 건물과 산업 단지의 밀집 지역을 확대하면 환경 오염을 악화시키고 교통 문제를 심화시킬 수 있다.

르, 세금 감면 정책을 추진하여 산업화와 도시화를 촉진하면 오히려 도시 문제가 가속화할 수 있다.

11 제시된 자료는 1980년, 2000년의 시기별 도시 분포를 나타낸 지도이다. 1980년 자료에는 1960년 이전의 도시와 1960~1980년에 형성된 도시가 표시되어 있으며, 부천, 의정부, 성남, 안양, 울산 등의 도시가 발달했음을 알 수 있다. 2000년 자료에는 1980년 이전의 도시와 1980~2000년에 발달한 고양, 파주, 시흥, 안산, 오산, 평택, 경산, 밀양, 김해, 양산 등의 도시가 있음을 알 수 있다.

○오답 바로잡기 나, 1960~1980년에 발달한 도시 분포 지역에 수도권 인구의 증가와 관련한 도시(의정부, 부천, 안양, 성남)와 남동임해 공업 지역의 발달과 관련한 도시(울산, 창원)가 표시되어 있다.

르, 1980~2000년에는 수도권의 인구가 증가하면서 서울 주변의 도시가 급격히 성장하였으며 지방에서도 거점 도시의 인구가 주변 도시로 이동하면서 거점 도시 주변의 중소 도시 인구가 증가하였다.

#### 잠깐 확인 우리나라의 1기 신도시

서울의 인구 과밀 현상을 완화하고 주택을 공급하기 위해 1980년대 수도권 1기 신도시가 건설되었다. 성남시의 분당 신도시, 고양시의 일산 신도시, 안양시의 평촌 신도시, 부천시의 중동 신도시, 군포시의 산본 신도시가 해당된다.

12 사진의 경관은 1987년에 비해 2020년에 고층 빌딩이 더 많이 들어선 것으로 파악된다. 중국의 산업화·도시화로 인해, 도시 인구 비율이 높아지고 토지 이용이 집약적으로 변화하였으며 녹지 면적이 줄어들었음을 유추할 수 있다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 산업화·도시화, 도시 인구 비율, 토지 이용 변화, 녹지 면적

#### 채점 기준

상	사진을 통해 경관 변화를 분석하여 산업화·도시화에 따라 도시 인구 비율, 토지 이용 변화, 녹지 면적 등의 변화가 있음을 추론하여 서술하였다.
중	사진을 통해 경관 변화를 분석하여 제시된 세 가지 변화 요소 중 두 가지의 변화를 서술하였다.
하	사진을 통해 경관 변화를 분석하여 제시된 세 가지 변화 요소 중 한 가지의 변화를 서술하였다.

- 13 도시화로 인해 아스팔트, 콘크리트 등 포장 면적이 증가하여 불투수 면적이 늘어나면서 도시화 이전에 비해 짧은 시간 동안 지표 유출량이 빠르게 증가하는 현상이 나타나는 것을 확인할 수 있다. 그 결과 지표수가 하천으로 빠르게 유입되어 하천의 범람 가능성이 증가함에 따라 홍수 발생 위험이 커질 수 있다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 지표의 포장 면적, 불투수층, 지표 유출량, 홍수 위험 증가

| 채점 기준 |

상	자료를 분석하여 도시화에 따른 지표 유출량 변화 이유와 산업화·도시화로 인해 발생하는 문제를 서술하였다.
중	자료를 분석하여 도시화에 따른 지표 유출량 변화 이유를 서술하고, 산업화·도시화로 인해 문제가 발생할 수 있음을 이해하였다.
하	자료를 분석하여 도시화에 따른 지표 유출량 변화 이유를 서술하였다.

## 고난도 문제로 만점 잡기

본문 143쪽

01 ① 02 ④

- 01 산업화·도시화에 따라 생활공간과 생활양식의 변화를 살펴 보면 직업의 수가 증가하고, 녹지 공간이 감소하여 생물종 다양성이 줄어든다. 공동체 의식이 약화되어 개인주의 경향이 커지며, 토지를 집약적으로 이용하는 공간이 늘어나 건물이 고층화된다.

◦오답 바로잡기 ㉠ ‘공동체 의식이 약화되고 개인주의 경향이 커진다.’는 맞는 설명이므로 예에 표시해야 한다.

㉡ ‘토지를 집약적으로 이용하는 공간이 늘어난다.’는 맞는 설명이므로 예에 표시해야 한다.

- 02 문항에서 1960년과 2020년 두 시기의 특징을 비교한다. 그래프를 보면 1960년에 비해 2020년에는 농림어업 종사자 비율은 감소한 반면 사회 간접 자본 및 서비스업 종사자 비율이 크게 증가한 것을 알 수 있다.

◦오답 바로잡기 ① 도시 인구 비율은 1960년에 비해 2020년에는 2.5배 이상 증가하였다.

② 광공업 종사자 비율은 1960년에서 1990년까지 증가하다 그 이후 소폭 감소하였다. 그러나 1960년과 2020년을 비교하면 광공업 종사자 비율은 증가하였다.

③ 농림어업 종사자 비율은 1960년 60% 이상이었으나 2020년에는 10% 미만으로 감소하였다.

⑤ 1960년에 비해 2020년에는 농림어업 종사자 비율은 60% 이상에서 10% 미만으로 감소한 반면 사회 간접 자본 및 서비스업 종사자 비율은 30% 미만에서 75% 이상으로 증가하였다.

## 2 교통·통신 및 과학기술의 발달에 따른 변화

### 중단원 확인 문제

본문 150~152쪽

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

11 (1) 시·공간 압축 (2) 예시 답안 긍정적 변화로는 세계 각 지역 간 접근성이 향상되어 과거보다 이동 시간 및 비용이 감소하며, 경제 및 문화 교류를 촉진하여 지역 발전에 영향을 미친다. 부정적 변화로는 중심지에 해당하는 지역으로 자원과 인구가 집중되는 빨대 효과를 초래하고, 지역 간 경제적·사회적 격차를 심화시킨다.

12 (1) 정보 격차 (2) 예시 답안 정보 격차를 해소하기 위해 디지털 인프라를 확충하고, 농어촌과 소외 지역에 인터넷 접근성을 개선해야 한다. 또한, 정보 활용 능력을 키우기 위한 교육 프로그램을 운영하고, 취약 계층에게 스마트 기기와 인터넷 비용을 지원해야 한다. 더불어 정보화 사회에서 발생하는 불평등 문제를 해결하기 위해 국가 차원의 정책적 지원과 민관 협력이 필요하다.

- 01 교통·통신의 발달은 생활권의 범위를 확대하고 도시권을 발전시킨다. 물리적 공간과 가상 공간의 연결을 강화하여 초연결 사회가 등장하였으며, 시·공간이 압축되었다. 그러나 이러한 과정에서 새로운 교통망 건설로 인해 생태환경의 단절이 일어나고, 희귀 광물 자원의 수요가 증가함에 따라 생태환경이 훼손된다.

- 02 통신 기술의 발달로 민원서류 발급, 금융 거래와 쇼핑 등이 온라인으로 가능해졌다. 원격 의사소통 기술의 보급으로 근무, 진료 수업 활동이 화상 회의, 재택근무, 원격 진료, 온라인 수업 등 비대면, 비접촉 방식으로 효과적으로 진행될 수 있게 되었다. 개인 정보 보호를 위해 온라인 보안이 강화되었으나 보안 매체를 다양화하여 편리성을 보완하였다.

- 03 2018년부터 2022년까지 우리나라 해외 온라인 직접 구매의 수입 건수와 수입액이 꾸준히 증가하고 있다. 이러한 변화는 전자 상거래의 발달과 국제 배송 서비스의 개선 덕분이다. 전자 상거래 플랫폼이 발전하여 소비자가 해외 제품을 쉽게 구매할 수 있게 되었고, 국제 배송 서비스의 개선으로 상품을 더 빠르고 효율적으로 받을 수 있게 되었다.

◦오답 바로잡기 ① 세계 경제 성장이 둔화되면 경기가 침체되어 소비가 위축된다.

②, ③, ④는 해외 온라인 직접 구매와 관련이 없다.

- 04 미래 모빌리티 산업의 대표적인 예로 자율 주행 차량과 도심



항공 서비스가 있다. 이러한 모빌리티 산업의 발달로 대중교통을 보완하고, 교통수단의 안전성, 신속성, 효율성을 향상시킬 것으로 기대된다. 자율 주행 기술은 도로 차량뿐만 아니라 다양한 교통수단에도 적용될 수 있다.

05 (가)는 증기선, (나)는 제트 여객기, (다)는 컨테이너이다. 교통수단의 발달은 인간과 물류의 이동을 원활하게 하여 시·공간의 압축을 가져온다.

06 KTX 강릉선 개통으로 인한 강원 지역의 변화는 주로 관광 및 경제 활성화와 관련되어 있다. 교통로 개설로 인해 강원 지역으로의 접근성이 향상되고 관광 수요가 증가하여 관광 사업체 수와 호텔 수가 증가하고 관광 기반 시설이 확충되며, 마이스(MICE) 산업 사업체 수 증가로 인한 경제 활성화가 기대된다. 그러나 빨대 효과로 인해 강원 지역 주민의 서울 소재 대학 병원과 백화점 등 상위 서비스 이용객 수가 증가하게 되어 지역의 상급 병원과 백화점 등은 이용자 수가 감소한다.

07 제시된 대화 내용은 인공지능이 질문에 대해 마치 그럴 듯한 거짓 답을 하는 장면이다. 인공지능은 인간의 삶을 편리하게 해주는 장점이 있으나 개인 정보 유출, 거짓 정보 생성, 편향된 관점을 나타낼 우려가 있다.

① 오답 바로잡기 ①, ②, ④ 인공지능을 신뢰하며 모든 인간의 결정을 대신하도록 하는 것은 인공지능에 지나치게 의존하는 태도로 매우 위험하다.

③ 인공지능의 발전을 멈추고 기존 기술만 활용하는 것은 현실적으로 불가능하고 바람직하지 않다.

08 교통·통신 및 과학기술의 발달로 인류는 정보를 빠르게 접할 수 있게 되었으나 계층별·연령별·지역별 정보 접근성의 차이로 인해 그 격차가 큰 편이다. 정보 활용 능력이 높은 집단은 정보를 활용하여 더 편리한 생활을 영위할 수 있으나 정보 활용 능력이 낮은 집단은 정보 접근성이 떨어질 뿐만 아니라 정보 유출 및 해킹 피해가 집중될 우려가 있다.

09 평형수는 선박 운항 시 무게 중심을 유지하기 위해 배에 설치된 탱크에 채워넣는 바닷물을 말한다. 국제 선박 평형수 관리 협약(2004)은 선박의 평형수에 포함된 외래 생물종의 유입을 방지하기 위한 협정으로, 국제 항로를 오가는 모든 선박에 평형수를 버리기 전 해양 생물을 제거할 수 있는 처리 장치 탑재를 의무화하였다.

① 오답 바로잡기 ①, ② 해양 오염 방지 협약과 선박 오염 방지 협약은 해양 환경 보호를 다루지만, 외래 생물종 유입과는 직접 관련이 없다.

③ 국제 해상 인명 안전 협약은 선박 안전을 위한 협약이다.

⑤ 국제 해사 기구 설립 협약은 IMO의 설립을 위한 협약으로, 외래 생물종 문제와는 관련이 없다.

10 코로나바이러스감염증-19의 확산을 막기 위해 많은 국가가 대면 접촉을 줄이고 국경을 폐쇄하거나 엄격히 통제하였다. 또한 마스크 착용 의무화, 확진자 추적 및 격리, 온라인 수업 도입, 대규모 행사 및 집회 금지와 사회적 거리두기 등의 정책을 시행하여 감염병 확산을 억제하였다. 이외에 백신 개발 및 보급 정책을 통해 감염병 예방 정책을 시행하였다.

11 교통수단의 발달에 따라 각 지역 간 접근성이 향상되어 시간 거리가 감소하는 시·공간 압축 효과가 나타난다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 시·공간 압축, 시간 및 비용 감소, 경제 및 문화 교류 촉진, 지역 발전

#### | 채점 기준 |

상	교통의 발달에 따른 시·공간 압축 개념을 이해하고, 이로 인해 발생하는 긍정적 및 부정적 변화를 서술하였다.
중	교통의 발달에 따른 시·공간 압축 개념을 이해하고, 이로 인해 발생하는 긍정적 혹은 부정적 변화 중 하나를 서술하였다.
하	교통의 발달에 따른 시·공간 압축 개념을 이해하였다.

#### 자료 분석 시·공간 압축

시·공간 압축은 교통과 통신 기술의 발달로 인해 시간과 공간의 제약이 감소하면서 전 세계가 더 가까워지는 현상을 말한다. 고속 교통수단과 디지털 네트워크는 먼 거리도 짧은 시간에 이동하거나 소통할 수 있도록 만들어 물리적 거리의 의미를 축소시킨다. 이는 경제, 문화, 사회적 상호 작용을 빠르게 증대시켜 세계화를 촉진하지만, 동시에 중심지로서의 자원 집중과 지역 불균형 같은 부작용을 초래하기도 한다.

12 정보 기술의 발달로 디지털 정보화 수준은 전체적으로 상승하였으나 계층 간, 지역 간의 정보 격차가 발생한다. 특히 도시 지역과 촌락 지역 간의 정보 인프라 차이로 인한 격차가 증가하고 있다.

★ 꼭 들어가야 할 말 / 정보 격차, 디지털 인프라 확충, 농어촌과 소외 지역의 인터넷 접근성 향상, 정보 활용 능력 향상을 위한 교육, 스마트 기기 지원 등

#### | 채점 기준 |

상	정보 격차의 의미를 이해하고 있으며, 지역 격차 해소 방안을 두 가지 이상 서술하였다.
중	정보 격차의 의미를 이해하고 있으며, 지역 격차 해소 방안을 한 가지만 서술하였다.
하	정보 격차의 의미를 이해하였다.

## 고난도 문제로 만점 잡기

본문 153쪽

01 ③ 02 ③

- 01 취약 계층별 디지털 정보화 수준 및 종합 디지털 정보화 수준은 2018년 이후 매년 증가하여 2022년에 최고치를 기록하였다. 계층별로 보았을 때, 고령층의 디지털 정보화 수준이 가장 낮은 것으로 나타났다.

【오답 바로잡기】 ① 농어민의 디지털 정보화 수준은 2018년(68.9)에 가장 낮았다.

② 장애인 디지털 정보화 수준은 2018년(74.6)에 비해 2022년(82.2)에 증가하였다.

④ 저소득층의 디지털 정보화 수준은 2020년(95.1)부터 2022년(95.6)까지 꾸준히 증가하였다.

⑤ 고령층의 디지털 정보화 수준은 2019년(64.3)부터 2020년(68.6)에 가장 큰 폭으로 증가하였다.

- 02 이 글은 1994년 영국과 프랑스를 연결하는 해협 터널(채널 터널)의 개통과 이를 통해 유로스타의 운행 지역이 어떻게 변화하였고 경쟁력을 갖추게 되었는지를 설명하고 있다. 특히 해협 터널의 개통으로 인해 런던과 유럽 주요 도시 간의 이동 시간이 크게 단축되었음을 강조하고 있다. 따라서 '유로스타 개통과 시·공간 압축'이라는 제목이 가장 적절하다.

【오답 바로잡기】 ①, ②, ④, ⑤ 내용을 모두 포함하고 있으나 해협 터널 개통에 따른 고속 철도 운행으로 영국과 프랑스 간의 시간 거리 단축이 이 글의 핵심이다.

## ③ 우리 지역의 변화와 지역 문제 해결

### 중단원 확인 문제

본문 156쪽

01 ③ 02 ④ 03 ② 04 ④

- 01 지역 조사 계획 수립 단계에서는 조사 주제와 지역 선정, 조사 내용과 방법 구상, 구성원의 아이디어 수렴, 각자의 역할 확인 및 준비 사항 점검 등이 중요하다. 자료의 시각화는 지역 정보 수집 및 정리 단계에서 고려해야 할 사항이다.

- 02 토지 이용과 경관 변화를 파악하기 위해 과거 토지 이용이 나타난 사진 자료를 수집하여 현재의 모습과 비교하여 수도권 공간 변화를 살펴볼 수 있다.

【오답 바로잡기】 ① 인구 성장 특징을 파악하기 위해서는 행정 구역별 인구 변화를 조사한다.

② 생태환경의 변화를 파악하기 위해서는 개발로 훼손된 야생 동물의 서식지를 조사한다.

③ 산업 구조 변화를 살펴보기 위해서는 시기별 산업별 종사자 수를 조사한다.

⑤ 주민 의식을 파악하기 위해서는 설문 조사를 통해 조사 목적에 맞는 대상자를 면담한다.

- 03 지역 조사 과정에서 (가)는 지역 정보 수집 단계, (나)는 지역 정보 분석 단계에 해당한다. 지역 정보 분석 단계에서는 수집한 자료를 체계적으로 정리하고 분석한다. 이 단계에서는 자료를 그래프, 지도, 그림 등으로 시각화하여 이해를 돕고, 이후 단계에서 활용할 수 있도록 준비한다.

【오답 바로잡기】 ① 조사 결과를 발표하고 평가하는 단계는 마지막에 해당한다.

③ 조사 내용, 항목 및 조사 방법을 구상하는 단계는 조사 계획 수립 단계이다.

④ 조사 내용, 항목 및 조사 방법 구상은 지역 조사 계획 수립 단계에 해당한다.

⑤ 설문 조사는 야외 조사로 지역 정보 수집 단계에 이루어진다.

- 04 (가)는 지역 문제 해결을 위한 실천 단계, (나)는 지역 문제 해결 방안 모색 단계, (다)는 지역 정보 수집 및 정리 단계, (라)는 지역 문제 원인 파악 단계이다. 지역 문제 해결 프로젝트의 활동 과정은 일반적으로 지역 조사 계획 수립 → 자료 수집 및 조사 → 지역 문제 원인 파악 → 지역 문제 해결 방안 모색 → 문제 해결을 위한 실천 순으로 이루어진다.

## 고난도 문제로 만점 잡기

본문 157쪽

01 ③ 02 ④

- 01 ㉠은 야외 조사, ㉡은 실내 조사, ㉢은 자료 분석 및 정리에 해당한다. 야외 조사 방식 중에서 설문 조사에 사용하는 설문지를 실내 조사 단계에서 만들기 때문에 실내조사가 야외 조사보다 먼저 이루어진다. 지역 조사 활동의 순서는 ㉡ → ㉠ → ㉢ 순으로 이루어진다.

- 02 1모듬의 환경 오염 문제 해결을 위한 쓰레기 분리수거 캠페인, 2모듬의 인구 증가 대비 공공시설 확충 방안, 3모듬의 다문화 사회의 구성원 화합을 위해 활동하는 사회 단체 참여 방안, 5모듬의 갯벌 및 습지 보호를 위한 개발 제한 구역 설정 요구는 모두 지역 문제 해결을 위한 적절한 실천 내용이다. 4모듬의 경제적 지원 요구에 대응하기 위해 주민 세금을 인상하는 것은 적절하지 않다. 이는 주민의 부담을 증가시키고 경제적 문제를 악화시킬 수 있으므로 일부 주민의 요구에 부응하기 위해 세금 인상을 추진할 수 없다.

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

**01** **여기서 핵심!** 시기에 따라 우리나라의 도시화율이 어떻게 변화하는지 정확하게 분석한다.

우리나라는 1950년 이후 도시화가 진행되어 2020년 현재에는 10명 중 8명 이상이 도시에 거주한다. 경제 개발이 이루어 지던 1960년대에 촌락의 인구가 도시로 이동하면서 도시화가 빠르게 진행되었다. 2000년대에는 이촌 향도 현상보다 도시 간 인구가동이 많아졌다.

**○오답 바로잡기** ㄱ. 1950년에 비해 2020년의 도시 거주 인구 비율이 더 높다.

ㄴ. 2020년 현재 우리나라 인구의 80% 이상이 도시에 거주하므로 비도시 지역에 거주하는 인구는 20% 미만이다.

**02** **여기서 핵심!** 도시화 과정의 각 단계별 특징을 이해한다.

도시화 곡선에서 A는 초기 단계, B는 가속화 단계, C는 종착 단계이다. 초기 단계에는 전국적으로 인구가 비교적 고르게 분포한다. 가속화 단계는 이촌 향도 현상이 나타나면서 도시가 급속히 발달하는 시기로, 촌락의 인구가 도시로 이동한다. 종착 단계는 도시화가 성숙 단계에 접어들며, 일반적으로 서비스업 인구가 증가하고 공업 인구는 감소하는 경향이 있다.

**○오답 바로잡기** ㄷ. 종착 단계에 이르면 공업에 종사하는 인구가 감소하고 서비스업에 종사하는 인구가 증가하는 경향이 있다.

ㄴ. 도시화가 진행될수록 토지를 효율적으로 이용하여 도시의 토지 이용 집약도는 높아진다.

**03** **여기서 핵심!** 1인 가구의 증가와 관련한 사회 변화에 주목한다.

산업화·도시화에 따라 직업이 분화되고 다양화되고 있으며, 생활 수준이 향상되고 여가를 즐기는 시간이 증가하였다. 이러한 변화로 인해 개인주의적 성향이 확대되면서 우리나라의 1인 가구의 비율이 계속 증가하고 있어 원룸과 소규모 아파트 등 소형 주택 선호 현상이 나타났다. 이에 따라 1인 가구를 위한 소포장 상품이 등장하고, 편의점이 활성화되었다.

**04** **여기서 핵심!** 도시화 이전과 이후의 하천 유출량이 어떻게 변화하는지 주목한다. 특히 피크가 되는 시간이 어떻게 변화했는지 분석한다.

도시화 이전과 비교한 도시화 이후의 하천 유출량은 불투수 면적의 증가로 인해 지표수의 유입량이 많아져 하천 유출량이 정점에 도달하는 시간이 빨라지면서 대규모 홍수 발생 위험이 커진다.

**○오답 바로잡기** ㄱ. 시가지가 개발되면서 도시의 생활공간이 인공 구조물로 덮이게 되어 불투수 면적이 증가하였다.

ㄷ. 도시화 이후 비가 내리면 하천으로 유입되는 지표수의 양이 빠르게 증가하여 하천의 유출량 최대값이 증가하게 된다.

**05** **여기서 핵심!** 공동체가 중시되는 전통 농업 사회와 개인주의가 중시되는 산업 사회를 비교한다.

(가) 시기와 비교한 (나) 시기는 현대 사회의 변화된 특징을 반영한다. 도시 인구 비율과 1인 가구 비율이 증가하였고, 상하수도 시설 보급률이 높아졌다. 서비스업에 종사하는 인구 비율도 증가하였으며 가전제품 발달로 여성의 가사 노동 부담이 감소하였다.

**06** **여기서 핵심!** 산업화·도시화 이전과 이후의 환경 변화를 비교한다.

당진 송산면 일대는 산업화 및 도시화로 인해 1990년 대비 2022년에 인구가 증가하였고, 서비스업의 종류는 많아졌다. 제철소 및 시가지가 발달하면서 녹지와 갯벌의 면적은 감소하였다.

**07** **여기서 핵심!** 산업화·도시화에 따른 문제점을 해결하기 위한 방안은 무엇인지 확인한다.

갑과 을은 인구 밀집으로 인한 도시 문제 해결을 위해 공공주택 건설과 대중교통 확충이라는 적절한 방안을 제시하였다.

**○오답 바로잡기** 병: 일반적으로 도시는 인구 집중에 의한 문제가 발생하므로 도시 문제 해결을 위해서는 토지를 효율적으로 사용해야 한다.

정: 산업화로 인해 인간이 도구로 전락하면서 등장한 인간 소외 문제를 해결하기 위해서는 공동체주의적 가치관 함양이 필요하다.

**08** **여기서 핵심!** 인간 소외 현상의 개념을 이해한다.

산업화와 도시화로 인해 인간적인 유대감과 공동체 의식이 약화되고 인간이 도구로 전락함에 따라 인간 소외 현상이 나타난다.

**○오답 바로잡기** ②, ③, ④, ⑤ 전통문화의 쇠퇴, 대중교통 시스템의 악화, 환경 오염과 기후변화 심화, 사회적 불평등과 빈부 격차 심화는 모두 산업화와 도시화의 결과이지만 문맥상 인간적인 유대감과 공동체 의식의 약화와 직접적으로 관련된 문제는 인간 소외 현상이다.

**09** **여기서 핵심!** 산업화·도시화로 인해 발생하는 환경 오염 사례를 분석한다.

자료에서는 공장과 발전소에서 배출된 오염 물질이 대기 중으로 올라가 산성비를 유발하는 과정과 지하수가 하천으로 유입되는 오염수의 이동을 보여 주고 있다.

**○오답 바로잡기** ①, ② 산업화와 도시화로 인해 대기 오염과 하천 오염이 오히려 증가하고 있다.

- ④ 정화조 오염수가 유출되면 하천뿐만 아니라 해양 오염을 유발한다.
- ⑤ 산업화로 인해 지하수로 침투되는 오염수가 증가하고 있다.

**10** **여기서 핵심!** 대기 오염을 줄일 수 있는 조치가 무엇인지 주목한다.

바르셀로나가 대기 오염 수준을 31% 정도 낮출 수 있었던 배경에는 자전거 도로망의 대대적인 확충과 교통량 감소를 유도하는 슈퍼 블록 건설, 보행자 공간 확보, 도시 운행 차량의 전기화, 탄소 저배출 지역 활성화 등의 종합적인 정책이 있었다.

【오답 바로잡기】 ① 강수량이 증가하면 일시적인 감소가 나타나기도 하지만 대기 오염의 극적인 감소가 나타날 수 없다.

③ 공장과 발전소의 오염 물질 배출이 증가하면 대기 오염은 더욱 악화된다.

④ 바르셀로나 대기 오염의 한 원인이었던 북부 아프리카에서 기원하는 미세 먼지의 양은 큰 차이가 없다.

⑤ 도시 운행 차량의 내연 기관화는 대기 오염 물질 배출을 증가시켜 대기 오염을 악화시킨다.

**11** **여기서 핵심!** 세대 공존형 주거 단지를 만든 이유를 주목한다.

세대 공존형 주거 단지가 만들어진 이유는 과거 농경 사회에서의 공동체 문화를 되살리고, 여러 세대가 협력하여 함께 생활할 수 있는 공동 주거 공간을 조성하기 위해서이다. 이러한 목표는 공동체 문화를 통해 세대 간 협력을 증진하는 데 있다.

**12** **여기서 핵심!** 도시 재생 사업의 개념과 시행 이유를 이해한다.

도시 재생 사업은 쇠퇴한 도시의 물리적 환경을 개선하고, 주민의 주체가 되는 지역 공동체를 활성화하여 경제적·사회적 동반 성장을 도모하는 것을 목표로 한다.

【오답 바로잡기】 ① 도시 재생 사업은 자력 기반이 부족하여 공공 지원이 필요한 지역을 사업 대상 지역으로 선정한다.

③, ④ 도시 외곽의 미개발지에 대규모 택지를 개발하는 방식과 경제·사회적 성장을 위해 기존 도시를 철거하는 방식은 도시 재생 사업의 방식과 일치하지 않는다.

⑤ 신도시 조성과 전면 철거형 재개발 사업의 위축에 대한 대안으로 등장한 것이지 활성화 방안으로 등장한 것은 아니다.

**13** **여기서 핵심!** 교과서에서 인용한 클라우드 슈밥의 주장 내용을 이해한다.

클라우드 슈밥은 제4차 산업 혁명을 대비하기 위해 인재 부족, 대량 실업, 불평등 문제의 해결 방안으로 재교육과 숙련도 향상을 강조하였다. 이는 기술 변화에 적응하기 위해 노동자들이 새로운 기술을 배우고 기존 기술을 향상시키는 것이 중요하다는 것을 의미한다.

**14** **여기서 핵심!** 지역에 고층 빌딩이 건설되었을 때 나타나는 문제점을 해결하기 위해 어떤 요인을 조사해야 할지 고민한다.

교통 체증 문제 해결을 위해 갑은 인구수와 인구 밀도 변화, 을

은 도로 교통량 변화, 병은 교통사고 건수의 변화에 대한 조사를 제시하였다.

【오답 바로잡기】 정: 고층 빌딩 건설 전후의 녹지 면적 변화는 교통 문제 해결과 직접 관련이 없다.

무: 고층 빌딩 건설 전후의 병원 이용객 수 변화 조사는 교통 문제 해결과 직접 관련이 없다.

**15** **여기서 핵심!** 과학기술의 발달로 인해 발생하는 사회 문제를 어떻게 해결할지 생각해 본다.

국가가 주도하여 대체 가능성이 큰 직업군의 종사자에게 재교육을 제공하는 것이 중요하다. 이는 새로운 일자리를 찾도록 도와주며, 직종 간 소득 격차를 줄이고 고용의 질을 높이는 데 기여한다.

【오답 바로잡기】 ① 소득 분배의 양극화를 강화하는 것이므로 적절하지 않다.

② 양극화를 인정하고 받아들이는다고 해서 문제가 해결되지 않는다.

③ 직종 간 소득 격차를 유지하는 것이므로 문제 해결 방안이 될 수 없다.

⑤ 고부가 가치 직종으로의 전환을 유도하는 좋은 방안일 수 있으나 저부가 가치 직종과 고부가 가치 직종 간의 격차를 키울 우려가 있다.

**16** **여기서 핵심!** 지역 문제 해결을 위해 어떤 노력을 기울여야 할지 고민한다.

산업화·도시화로 인한 지역 문제 해결을 위해 시민, 지방자치단체 등 사회 주체들이 어떤 노력을 기울여야 하는지 묻고 있다. 갑, 을, 병, 정은 모두 지역 문제 해결에 적절한 실천을 강조하고 있다. 그러나 무의 답변처럼 화력 발전소를 건설하면 발전 과정에서 온실가스가 배출되어 환경 오염이 심화된다는