



정답과 해설

고등학교

통합사회1

I 통합적 관점

01 인간, 사회, 환경을 바라보는 다양한 관점

개념 확인하기

12쪽

- 01 (1) 윤리적 (2) 공간적 (3) 시간적 02 (1) ㄱ (2) ㄷ (3) ㄱ
(4) ㄴ 03 (1) 윤리적 (2) 공간적 04 (1) × (2) × (3) ○

더 나아가기

12~13쪽

- 01 관점 02 ① 03 ⑤ 04 ① 05 ②
06 ⑤ 07 해설 참조

01 관점이란 일반적으로 사물이나 현상을 관찰할 때 그 사람이 보고 생각하는 태도나 방향 또는 처지를 의미한다. 어떤 관점으로 인간, 사회, 환경을 바라보느냐에 따라 세상이 다르게 인식될 수 있다. 우리는 시간적 관점, 공간적 관점, 사회적 관점, 윤리적 관점 등 다양한 관점에서 세상을 바라볼 때 인간, 사회, 환경을 깊이 있게 이해할 수 있다.

02 '이 관점'은 시간적 관점에 해당한다. ㄱ. 시간적 관점은 과거 역사와 현재 상황의 상호 연관성을 탐구하는 관점이다. ㄴ. 시간적 관점은 사회현상을 시대적 맥락에 중점을 두고 이해하고자 한다.

왜 오답일까? ㄷ. 사회 구조의 영향력을 파악하여 사회문제의 원인을 파악하고자 하는 관점은 사회적 관점이다. ㄹ. 장소와 지역, 공간적 상호 작용에 중점을 두고 사회현상을 이해하고자 하는 관점은 공간적 관점이다.

03 (가)는 반려동물을 기를 때 도덕적 가치가 필요한지, (나)는 반려동물 대중화를 사회 구조적으로 접근해야 하는지를 묻고 있다. 따라서 (가)는 윤리적 관점, (나)는 사회적 관점과 관련이 깊다.

04 제시문은 『직지심체요절』 원본이 프랑스에 있는 까닭을 시간적 관점에서 분석하고 있다. 시간적 관점에서 그 까닭을 살펴보면, 과거의 문화유산이 어떻게 다른 나라로 이전되었는지 역사적 사건과 인과 관계를 추론해 보고, 현재 이 문제를 해결하기 위해 어떤 노력이 필요한지 이해할 수 있다.

왜 오답일까? ㄷ. 공간적 상호 작용이 이루어지는 다양한 양상을 파악하는 데 유용한 관점은 공간적 관점이다. ㄹ. 사회현상에 내재한 도덕적 가치를 인식하고, 도덕적 판단 과정을 거쳐야 하는 관점은 윤리적 관점이다.

05 사회적 관점은 개인의 행동이나 사회현상이 사회 제도와 사회 구조의 영향력을 받는 것에 중점을 둔다. 사회적 관점에서 「공직 선거법」과 같은 제도의 변화는 민주주의를

강화하고, 학생들의 정치 참여(의정 활동)를 확대하는 중요한 계기가 되었다.

왜 오답일까? ㄴ. 공간적 관점, ㄷ. 윤리적 관점에서 바라볼 때 들어갈 수 있는 내용이다.

06 제시문에는 친환경 가방(에코 백)이 과도하게 사용되고 버려져 환경 문제를 야기하므로 이를 인식하고 친환경 가방을 책임 있게 사용해야 한다는 윤리적 관점이 나타나 있다. 윤리적 관점은 도덕적 가치와 윤리적 규범을 중심으로 인간을 이해하고, 세상의 다양한 문제를 탐구하여 성찰하는 관점이다.

왜 오답일까? ①은 시간적 관점, ②, ③은 공간적 관점, ④는 사회적 관점에 해당한다.

서술형 문제

07 (1) **답** 윤리적 관점
(2) **열린 답안** 윤리적 관점은 개인과 사회에 도덕적인 가치와 방향성을 제공하여 개인의 도덕적 삶과 정의로운 사회를 이루는 데 큰 도움이 된다.

채점 기준

상	윤리적 관점의 필요성을 개인적, 사회적 차원에서 명확하게 서술한 경우
중	윤리적 관점의 필요성을 개인적, 사회적 차원 중 한 가지만 서술한 경우
하	윤리적 관점의 의미를 서술한 경우

02 인간, 사회, 환경을 바라보는 통합적 관점

개념 확인하기

18쪽

- 01 (1) 가치 (2) 복잡성 02 (1) ㄱ (2) ㄷ (3) ㄴ (4) ㄷ
03 (1) 시간적 (2) 윤리적 04 (1) × (2) × (3) ○

더 나아가기

18~19쪽

- 01 ② 02 ③ 03 ② 04 ⑤ 05 공간적 관점
06 ③ 07 해설 참조

01 ㄱ. 갑은 운전할 때 상호 존중에 초점을 두고 있으므로 교통 체증 문제를 윤리적 관점에서 바라본다. ㄷ. 정은 교통 체증 문제의 원인을 자동차 등록 대수의 증가로 보고 있으므로 시간의 흐름에 초점을 두는 시간적 관점에서 바라본다.

왜 오답일까? ㄴ. 을은 지역의 인구 밀도에 중점을 두고 있으므로 공간적 관점에서 바라본다. ㄷ. 병은 대중교통 체계에 중점을 두고 있으므로 사회적 관점에서 바라본다.

- 02 난민 문제를 해결하기 위해서는 시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점 등을 고려하여 통합적으로 살펴보아야 한다.
 나. 난민 지원을 인권과 인간 존엄성이라는 도덕적 가치에 중점을 두고 이해하는 것은 윤리적 관점에 해당한다.
 르. 난민이 발생하는 지역의 특징에 중점을 두어 파악하는 것은 공간적 관점에 해당한다.

왜 오답일까? ㄱ. 사회적 관점, ㄷ. 시간적 관점에서 탐구할 수 있는 내용이다.

- 03 통합적 관점의 탐구 과정 중 ㉠은 다양한 관점에서 정보를 수집하는 단계이다. 이때 다양한 관점은 시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점 등을 종합적으로 고려하는 관점이다. ㉡ 주관적 관점은 사회현상을 통합적으로 이해하는 관점으로 보기 어렵다.

- 04 감염병 대응 방안을 마련하기 위해서는 다양한 관점에서 정보를 수집해야 한다. 밑줄 친 감염병 대응에 취약한 사회 계층을 위한 의료 지원 체계 강화, 즉 사회 구조를 개편하는 것은 사회적 관점에 중점을 둔 감염병 대응 방안이다. 사회적 관점에서는 사회 구조 및 사회 제도의 영향력을 고려하여 정보를 수집해야 한다.

왜 오답일까? ①. ② 공간적 관점, ③ 시간적 관점, ④ 도덕적 관점에서 바라볼 때 고려해야 할 요소이다.

- 05 제시문은 기아 문제를 공간적 관점에서 바라보고 있다. 공간적 관점에서 기아 문제에 접근하려면 각 지역의 자연환경, 사회 경제적 조건, 정치적 상황 등을 고려해야 한다. 특히 지리적 조건은 기아 문제의 지역적 차이를 설명하는 중요한 요소 중 하나이다.

- 06 사회현상을 통합적 관점에서 탐구하는 과정은 먼저 탐구 주제 및 목적을 설정하고, 다양한 관점에서 정보를 수집하여 정보를 비교·분석한 후 정보 간 관계를 파악해야 한다. 마지막으로 앞서 탐구한 내용을 종합하여 결론을 도출해야 한다.

서술형 문제

- 07 (1) ㉠ 사회적 관점
 (2) **열린 답안** 특정 관점으로만 사회현상을 파악하여 대응했기 때문에 ○○시의 교통 정책이 실패하였다. 즉 도로를 확장하고, 교통 신호 체계를 개선한 것은 사회적 관점으로 접근하여 대응한 정책이다. 시간적, 공간적, 윤리적 관점 등 다양한 측면을 고려하지 않고 한 가지 측면에만 초점을 맞추면 교통 체증의 원인과 근본적 해결을 어렵게 한다.

채점 기준

상	사회적 관점으로만 사회현상을 파악하여 대응했기 때문이라고 서술한 경우
중	사회적 관점에 대한 언급 없이 교통 정책의 실패 이유를 서술한 경우
하	사회현상의 원인을 제대로 파악하지 못했기 때문이라고만 서술한 경우

I. 단원 완성하기

22~25쪽

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

- 01 제시문은 공간적 관점에서 우리나라의 비무장 지대(DMZ)가 지닌 정치적, 사회적 의미를 이해하고, 이를 기반으로 문제 해결의 실마리를 찾을 수 있음을 보여 준다. 즉, DMZ는 남북한이 군사적 긴장을 완화하고 대화의 장을 마련할 수 있는 상징적 공간이다.

왜 오답일까? ① 시간적 관점은 어떤 현상이 나타나기까지의 역사적 배경과 시대적 맥락에 초점을 두고 사회현상을 이해하는 관점이다. ③ 사회적 관점은 사회 구조와 사회 제도의 영향력에 초점을 두고 사회현상을 이해하는 관점이다. ④ 윤리적 관점은 도덕적 가치와 윤리적 규범을 중심으로 인간을 이해하고, 사회문제를 탐구하여 성찰하는 관점이다. ⑤ 통합적 관점은 시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점 등을 종합적으로 이해하는 관점이다.

- 02 (가)는 공간적 관점, (나)는 윤리적 관점이다. ㄱ. 사회 정의의 실현을 위해 공정 무역 제품을 구입하여 사용해 보는 것은 윤리적 관점에 중점을 둔 탐구 사례이다. 르. 보령시에서 머드 축제가 열리는 이유를 보령시의 위치, 자연환경 요소를 중심으로 이해하는 것은 공간적 관점에 중점을 둔 탐구 사례이다.

왜 오답일까? ㄴ. 사회적 관점, ㄷ. 시간적 관점과 관련 깊은 탐구 사례이다.

- 03 우리는 인간, 사회, 환경을 다양한 시각에서 바라볼 때 사회현상을 깊이 있게 이해할 수 있으며, 사회문제를 더 효과적으로 해결할 수 있다.

왜 오답일까? ㄷ. 다양한 관점에서 사회현상을 바라보면, 표면적으로 이해하는 것이 아니라 깊이 통찰할 수 있다. 르. 다양한 시각에서 바라볼 때 근본적인 수준에서 다각적인 해결 방안을 찾을 수 있다.

- 04 ㉠에 들어갈 말은 '시간적'이다. 햄버거와 관련한 현상들을 시간적 관점에서 살펴보면, 햄버거가 등장한 역사적 배경과 우리나라에 햄버거 문화가 도입 및 확산된 배경을 시대적 맥락에서 이해할 수 있다. 갑, 병, 햄버거의 기원을 파악하는 것, 햄버거가 우리나라에 전해진 배경과 오늘날 대중화된 시대적 맥락을 알아보는 것은 햄버거 문화를 시간적 관점에서 살펴보는 방법이다.

왜 오답일까? 을. 햄버거 문화를 사회적 관점에서 파악하고 있다. 정. 햄버거 문화를 공간적 관점에서 파악하고 있다.

- 05 무는 윤리적 관점에서 옳게 답하였다. 윤리적 관점은 도덕적 가치와 윤리적 규범을 중심으로 인간을 이해하고, 사회현상 속에 내재한 도덕적 문제를 인식하며, 개인의 도덕적 삶과 정의로운 사회를 이루는 데 도움이 된다.

왜 오답일까? 갑과 정은 사회적 관점, 을은 시간적·공간적 관점, 병은 시간적 관점을 말하고 있다.

- 06 (가)와 (다)는 햄버거의 역사 및 기원에 초점을 두고 이해하는 시간적 관점, (나)는 햄버거 전문점의 증가로 인한 문제점을 사회 제도적 측면에서 바라보는 사회적 관점, (라)는 햄버거 패티가 지역마다 다른 이유를 종교 문화에 초점을 두고 이해하는 공간적 관점에 해당한다.

왜 오답일까? ⑤ 햄버거 문화를 탐구할 때에는 다양한 관점에서 탐구해야 햄버거 문화를 종합적으로 이해할 수 있다.

- 07 기사는 나라마다 다른 올림픽 개막식 선수단 단복을 공간적 관점에서 바라보고 있다. 의복은 사회의 문화와 관련이 깊은데, 올림픽 개막식에서 각국 선수단의 단복이 다른 이유는 국가마다 다른 문화적 특색을 반영하고 있기 때문이다.

- 08 제시된 내용은 불교 경전인 『열반경』에 나오는 이야기로, 눈이 보이지 않는 사람들이 코끼리를 만지는 부위에 따라 그 모습을 다르게 인식하는 것을 보여 준다. 이와 마찬가지로 현대 사회에서 발생하는 사회현상을 하나의 측면이나 특정한 관점으로만 바라보면 근본적인 해결이 어렵다. 따라서 사회현상을 이해하려면 다양한 관점을 종합적으로 고려해야 한다.

왜 오답일까? ① 사회현상은 사실과 가치의 문제가 뒤섞여 복잡한 양상을 띤다. ② 사회현상의 원인을 파악할 때에는 시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점 등을 종합적으로 고려하여 파악해야 한다. ③ 사회현상은 사회 제도나 사회 구조에 영향을 받는다. ⑤ 제시된 글에서 강조하는 내용과는 관련이 없다.

- 09 사례는 햄버거를 소비하는 과정에서 일회용품 사용 증가가 생태계와 동물의 건강을 위협한다는 윤리적 문제를 인식하고, 이 문제를 해결하기 위한 윤리적 실천 방법으로 친환경 용품 및 개인 용기 사용 등을 소개하고 있다.

- 10 ○○시는 제도적 차원에서 도로를 확장하고, 신호 체계를 개선하고자 하였다. 이는 사회적 관점에 초점을 맞추어 교통 체증 문제를 해결하려고 한 것이다. ○○시는 공간적 관점에서 공간적 상호 작용의 영향을 제대로 파악하지 못했고, 윤리적 관점에서도 대응하지 못하였다. 을, 정. ○○시는 사회적 관점으로만 교통 체증 문제에 대응하고, 교통 체증이 발생하는 여러 요인 간의 상호 연관성을 고려하지 않아 근본적으로 교통 체증 문제를 해결하지 못하였다.

왜 오답일까? 갑. ○○시는 사회적 관점으로만 교통 체증 문제에 대응하였다. 병. ○○시는 공간적 상호 작용을 고려하지 않은 정책을 펼쳤다.

- 11 토론에서 갑~무는 다양한 관점에서 감염병 대응 방안을 제시하고 있다. 갑은 '과거의 유행 사례 분석'이라는 내용을 통해 시간적 관점을, 을은 '감염병 확산 지역과 확산 경로를 파악'이라는 내용을 통해 공간적 관점을, 병은 '공정하고 투명하게 이루어져야 한다.'라는 내용을 통해 윤리적 관점을 가지고 있음을 알 수 있다. 또한 정은 '의료 지원 체계 강화'라는 내용을 통해 사회적 관점을, 무는 '모두 종합하여 대응 방안을 마련해야 한다.'라는 내용을 통해 통합적 관점을 가지고 있음을 알 수 있다.

- 12 제시된 자료에서는 기아 문제가 분쟁 또는 정치적·사회적 불안정과 같은 사회 구조적 문제의 영향을 받는다고 강조한다. 따라서 자료는 기아 문제의 원인을 사회 구조적 측면, 즉 사회적 관점으로 분석하고 있다. ⑤ 구조적 측면에서 기아 문제의 원인과 제도적 해결 방안을 묻는 질문은 사회적 관점에서 할 수 있는 질문이다.

왜 오답일까? ①. ④ 기아 문제를 공간적 관점으로 탐구할 때 할 수 있는 질문이다. ② 기아 문제를 시간적 관점으로 탐구할 때 할 수 있는 질문이다. ③ 기아 문제를 윤리적 관점으로 탐구할 때 할 수 있는 질문이다.

- 13 다. 정보를 수집하고 이를 비교·분석하는 단계에서는 여러 관점 간의 상호 연관성을 통합적 관점에서 파악해야 한다. 라. 통합적 관점에서 감염병 대응 방안 마련을 위한 탐구 과정은 '탐구 주제 및 목적 설정 → 다양한 관점에서 정보 수집 → 수집한 정보의 비교·분석 및 상호 연관성 파악 → 통합적 관점에서 최적의 문제 해결' 순으로 이루어진다.

왜 오답일까? 가. (가)에서는 시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점 등 다양한 관점에서 감염병 대응과 관련한 정보를 수집해야 한다. 나. (다)는 탐구 과정 중 첫 번째 단계에 해당한다.

- 14 제시문에서는 과거와 오늘날 기아 문제의 원인과 시간의 흐름에 따라 기아 인구가 점점 증가하고 있음을 알 수 있고, 기아로 심각한 위기를 겪고 있는 나라를 파악할 수 있다. 따라서 시간적 관점과 공간적 관점에서 기아 문제를 이해하고 있다.

왜 오답일까? 가. 기아 문제를 사회적 관점에서 탐구하고 있다. 다. 기아 문제를 윤리적 관점에서 탐구하고 있다.

서답형 문제

- 15 (1) 답 ㉠ 공간적 관점, ㉡ 사회적 관점
(2) **열린 답안** 도시 계획에 따른 철도 노선 신설이 현재와 미래 세대 모두의 이익과 안전을 고려해야 하고, 철도 노선 신설을 결정하는 과정이 투명하고 공정해야 한다.

채점 기준

15점	'현재세대와 미래 세대의 이익과 안전 고려', '철도 노선 신설 결정 과정의 투명성과 공정성'의 내용을 모두 서술한 경우
7점	'현재세대와 미래 세대의 이익과 안전 고려', '철도 노선 신설 결정 과정의 투명성과 공정성' 중 한 가지만 서술한 경우

- 16 (1) 답 사회적 관점
(2) **열린 답안** 국제 사회에서 난민의 지위 보장에 관한 협약을 마련해야 한다.

채점 기준

20점	난민 문제의 해결 방안을 사회 구조 및 사회 제도에 초점을 두고 사회적 관점에서 서술한 경우
10점	사회적 관점의 의미를 서술한 경우

II 인간, 사회, 환경과 행복

01 행복의 의미와 기준

개념 확인하기

32쪽

- 01 (1) 행복 (2) 자연환경, 인문환경 (3) 목적 02 (1) 선사
(2) 오늘날 03 (1) × (2) ○ (3) ○ 04 ㄱ, ㄴ, ㄹ

더 나아가기

32~33쪽

- 01 ① 02 행복 03 ② 04 ③ 05 ① 06 ③
07 해설 참조

01 ㄱ. 사람은 누구나 행복을 추구하고, 행복을 위해 노력한다. ㄴ. 일반적으로 행복이란 일상생활에서 느끼는 만족감이나 즐거움을 의미한다.

왜 오답일까? ㄴ. 개개인이 느끼는 만족감이나 즐거움이 다르듯이 사람들이 추구하는 행복의 의미는 저마다 다를 수 있다. ㄹ. 행복함을 느끼는 기준은 개인의 가치관이나 경험 등에 따라 다양하게 나타날 수 있다.

02 제시된 내용은 아리스토텔레스의 주장이다. 아리스토텔레스는 최고의 선이자 덕이 있는 정신 활동인 행복을 인간 존재의 목적으로 보고, 행복을 성취하려면 지적인 덕과 도덕적인 덕을 갖추어야 한다고 주장하였다. 이때 도덕적인 덕을 갖추려면 이성을 통해 상황에 따른 적절한 행동을 파악할 수 있는 중용을 반복적으로 실천해야 한다고 강조하였다.

03 판서 내용은 시대에 따라 다른 행복의 기준이다. 선사 시대, 서양 중세 시대, 산업화·민주화 시기 등 행복의 기준은 사람들이 살아가는 시대의 지배적 가치나 사상에 따라 달라질 수 있다.

04 제시문에서는 오늘날 '소확행', '위라벨'과 같은 새로운 용어의 등장으로 사람들이 일상에서 느낄 수 있는 삶의 만족감과 같은 주관적 기준을 중시한다는 것을 알 수 있다. 과거에 비해 현대 사회에서는 정치적 안정과 경제적 발전을 이룬 나라들이 많아지면서 현대인들의 삶의 수준이 점점 더 높아지고 있다. 따라서 사람들은 더 많은 부를 얻기 위해 자신의 삶을 포기하는 것이 아니라 일상생활에서 자신의 주관적 삶의 만족감을 높일 수 있는 일들에 관심을 더 많이 가지게 되었다.

왜 오답일까? ① 제시문에서는 물질적인 풍요보다 주관적 삶의 만족감을 강조한다. ② 종교적 구원을 받는 것은 중세 시대의 행복의 기준이다. ④, ⑤ 제시문과는 관련 없는 내용이다.

05 제시문은 고대 그리스인과 고대 중국인이 행복에 대해 서

로 다른 관점을 가지고 있음을 보여 준다. 고대 그리스에서는 개인의 자율성을, 고대 중국에서는 조화로운 인간관계를 중요시하였다. 이러한 생각은 '행복'에 대한 그들의 정의에서도 뚜렷한 차이를 보인다. 이와 같이 각 사회의 지배적인 문화에 따라서 행복의 기준이 달라지도 한다.

왜 오답일까? ② 행복의 다양한 기준이 아니라 문화에 따라 다른 행복의 기준에 대한 내용이다. ③ 행복의 물질적, 정신적 요소와는 관련 없는 내용이다. ④ 제시문에서 강조하는 내용으로 보기 어렵다. ⑤ 행복의 기준은 사람들이 생활하는 지역의 자연환경 및 인문환경에 영향을 받는다.

06 진정한 행복을 실현하려면 자신의 삶에 대한 진지한 고민과 성찰이 필요하다. 사람마다 삶의 목적이 다르므로 나의 삶과 다른 사람의 삶을 비교하여 행복한지를 판단하기 보다는 자신의 삶의 목적을 기준으로 삼아 진정한 행복을 찾아야 한다. 또한 자신이 추구하는 목표나 가치 등을 끊임없이 고민하고 성찰함으로써 삶의 궁극적 목적인 행복을 실현할 수 있다. ③ 삶의 목적은 인생 전체에 걸쳐 성취할 수 있는 것이므로 일시적 또는 단기적인 만족감을 진정한 행복으로 여기지 말아야 한다.

서술형 문제

07 (1) 답 에피쿠로스

(2) **열린 답안** 행복한 삶을 실현하기 위해서는 무한정 쾌락을 추구하는 것이 아니라 불만족으로부터 오는 고통을 제거하기 위해 욕구를 줄여야 한다.

채점 기준

상	행복한 삶을 실현하기 위해 '불만족으로부터 오는 고통을 제거하려고 욕구를 줄여야 한다.'라고 서술한 경우
중	'욕구를 줄여야 한다.'라고 서술한 경우
하	'쾌락을 추구해야 한다.'라고 서술한 경우

02 행복한 삶을 실현하기 위한 조건

개념 확인하기

40쪽

- 01 (1) ○ (2) ○ (3) × (4) × (5) ○ 02 (1) 정주 환경 (2) 민주주의 (3) 도덕적 실천 03 ㄴ, ㄹ 04 (1) 사회 보장 제도
(2) 민주주의 (3) 질 높은 정주 환경

더 나아가기

40~41쪽

- 01 ③ 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ④ 05 민주주의의 발전
06 ⑤ 07 해설 참조

01 수업 주제는 '질 높은 정주 환경의 조성'이다. 질 높은 정주 환경이 조성될 때 사람들은 안전하고 위생적인 삶을 누리며 교육, 문화, 의료 등의 다양한 혜택을 제공받을 수 있다.

- 02 ㉠은 ‘행복한 삶’이다. ㉡. 행복한 삶을 위해서는 경제적 안정, 질 높은 정주 환경 조성 등 같은 일정한 조건이 필요하다. ㉢. 행복한 삶을 실현하기 위한 복합적인 조건이 조화롭게 충족될 때 비로소 행복한 삶을 이룰 수 있다. ㉣. 경제적 안정과 도덕적 실천은 행복한 삶을 위한 공통 조건에 해당한다.

왜 오답일까? ㉢. 개인적인 노력만으로 모든 사람이 행복해질 수 있다고 말하기는 어려우며, 개인의 노력이 온전히 행복한 삶으로 이어지려면 일정한 조건이 갖추어져야 한다.

- 03 제시문은 필리핀 빈민촌의 열악한 주거 환경을 보여 준다. 주거지 주변의 환경이 열악하여 편히 쉬지 못하고, 쾌적하게 생활할 수 없다면 행복한 삶을 실현할 수 없다. 따라서 쾌적한 주거 환경, 즉 질 높은 정주 환경을 조성하려면 자연환경을 보전해야 하고, 삶의 질을 높이기 위해 필수적인 제반 시설을 갖추어야 한다.

- 04 행복한 삶을 실현하려면 인간다운 삶을 누릴 수 있는 질 높은 정주 환경의 조성, 도덕적으로 행동하고 성찰하는 삶, 삶의 질을 유지하기 위한 경제적 안정, 시민의 참여가 활성화되는 민주주의의 실현과 같은 구체적인 조건들이 고르게 갖추어져야 한다. ④ 행복한 삶을 위해서는 최소한의 삶을 유지할 수 있는 경제적 욕구를 충족해야 한다.

- 05 과거 영국의 농부, 노동자, 여성이 투표권을 제대로 보장받지 못하고 불공평한 대우를 받았듯이 자신의 정당한 권리를 보장받지 못한다면 행복한 삶을 누리기 어려울 것이다. 민주주의의 발전을 바탕으로 시민 참여가 활성화될 때 시민이 정치적 의사를 제대로 전달하여 시민의 권리가 온전히 보장될 수 있다.

- 06 제시문은 신경 과학의 관점에서 도덕적 실천이 행복감을 높여 주고, 이러한 기억이 또 다른 도덕적 실천으로 연결될 수 있다는 사실을 강조하고 있다.

왜 오답일까? ① 경제적 안정과 기부 행위의 관계는 제시문에서 추론할 수 없다. ② 제시문에서는 사람들이 신체적 고통을 느낄 때와 정서적 고통을 느낄 때 동일한 뇌 영역이 활성화된다고 주장한다. ③ 사회적 관계의 질은 개인의 행복을 예측할 수 있는 요소 중 하나이다. ④ 제시문에서는 친사회적 행동은 성인과 아동 모두의 행복감을 높이는 데 기여한다고 주장한다.

서술형 문제

- 07 (1) **답** 맹자
(2) **열린 답안** 행복한 삶을 실현하기 위해서는 기본적인 삶의 수준과 삶의 질을 유지할 수 있는 경제적 안정이 필요하다.

채점 기준

상	행복한 삶을 실현하기 위한 조건으로 경제적 안정이 필요함을 정확히 서술한 경우
중	경제적 안정에 대한 언급없이 행복한 삶을 실현하기 위한 다양한 조건이 요구된다고 서술한 경우
하	‘백성들이 일해야 한다.’라고만 서술한 경우

II 단원 완성하기

44~47쪽

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

- 01 제시문은 행복에 대한 석가모니의 주장이다. ㉡. 석가모니는 행복을 실현하기 위해 바른 수행을 하는 것과 같이 꾸준히 노력해야 한다고 주장하였다. ㉢. 석가모니는 다른 대상에 대한 집착은 고통의 원인이라고 보고, 다른 대상에 대한 집착을 버릴 때 고통에서 벗어나 진정한 행복을 누릴 수 있다고 보았다.

왜 오답일까? ㉢. 석가모니는 세상의 모든 존재가 상호 의존적으로 연결되어 서로 영향을 주고받는다고 보았다. 따라서 이 세상에 독립적인 것은 존재하지 않는다고 주장하였다. ㉣. 인위적인 것을 거부하는 자연스러운 삶은 도가에서 강조하는 태도이다.

- 02 가상 대화의 스승은 벤담이다. 공리주의 사상가인 벤담은 모든 사람은 행복을 추구하며, 최대한 많은 사람의 행복을 증진시키는 것이 도덕적으로 옳은 행동이라고 보았다. 그는 도덕이 인간을 위해서 있는 것이지 인간이 도덕을 위해서 있는 것은 아니며, 도덕의 목적은 인간의 행복 증진에 있다고 주장하였다.

왜 오답일까? ① 벤담은 ‘최대 다수의 최대 행복’을 주장하였다. ② 석가모니가 강조한 행복의 의미이다. ④ 공자가 강조한 행복의 의미이다. ⑤ 노자가 강조한 행복한 삶을 위한 자세이다.

- 03 행복의 기준은 사람들이 살아가는 시대의 지배적인 가치나 사상 등의 영향을 받아 다르게 나타난다. 식량이 부족하고 야생 동물의 위협에 노출된 선사 시대 사람들에게 행복은 식량을 안정적으로 확보하고 외부의 위협으로부터 안전하게 사는 것이고, 종교적 신념을 중시하는 중세 시대 사람들에게 행복은 신앙심을 바탕으로 신의 구원과 은총을 받는 것이다.

- 04 제시문은 개인의 자율성을 중시하는 고대 그리스인들과 조화로인 인간관계를 중시하는 고대 중국인들의 문화가 다르기 때문에 이들의 행복의 기준도 다르게 나타난다는 것을 보여 준다.

왜 오답일까? ② 시대적 상황에 따른 차이는 제시문을 통해 알 수 없다. ③ 지역의 문화에 따라 행복의 기준은 다르게 나타난다. ④, ⑤ 제시문과 관련 없는 내용이다.

- 05 제시된 내용은 일상생활에서 도덕적 실천을 할 때 진정한 행복을 경험할 수 있음을 나타낸다. 우리는 도덕적으로 행동하고 성찰함으로써 행복감을 느낄 수 있고, 다른 사람의 행복을 위해 노력하는 삶을 살면서 진정한 기쁨과 만족을 얻을 수 있다.

- 06 제시문은 노자의 『도덕경』 중 일부이다. 노자는 인위적인 제도와 문물을 멀리하고 자연의 순리, 즉 도(道)에 따르는

삶을 행복한 삶으로 보았다. 따라서 현재의 삶에 만족하는 것이 행복을 위한 가장 중요한 자세라고 강조하였다.

왜 오답일까? ㄱ. 노자는 재화에 대한 욕구는 혼란을 야기하여 오히려 행복한 삶을 방해한다고 주장하였다. ㄴ. 질적 쾌락보다 양적 쾌락을 추구하는 것은 벤담과 같은 서양의 양적 공리주의자의 주장이다.

07 제시문은 거주 공간의 본질에 대한 하이데거의 주장이다. 하이데거는 내적 공간으로서 집의 본래적 의미가 상실되어 가는 사태를 ‘고향의 상실’이라고 비판하였다. 그는 휴식과 평화를 누리고, 자기 자신에게로 돌아갈 수 있는 내적 공간으로서 집의 본래적 의미를 찾아야 한다고 주장하였다. 따라서 A에게 집의 본래적 의미를 다시 생각해 보면서 인간다운 삶을 누릴 수 있는 질 높은 정주 환경을 고려하라고 조언할 수 있다.

왜 오답일까? ①, ② 집의 경제적 가치가 아니라 본래적 가치를 잘 고려하라고 조언할 것이다. ④ 하이데거는 고향의 상실을 비판하며 집의 본래적 의미를 강조하였다. ⑤ 제시문과 관련 없는 내용이다.

08 제시문의 꾸뻌 씨는 자신이 행복한지, 추구하는 목표가 무엇인지, 소중히 여기는 가치는 무엇인지 등을 끊임없이 고민하고 성찰하여 삶의 궁극적 목적으로서의 행복을 찾아가고자 한다.

09 오늘날 정주 환경에는 주거지 주변의 자연환경뿐만 아니라 도서관과 같은 교육 및 문화 시설 등 일상의 모든 영역이 포함된다. 공공 도서관은 중앙 정부나 지방 자치 단체가 지역 주민의 도서와 지식 정보 서비스, 문화 프로그램 지원, 평생 학습 지원 등을 목적으로 운영하는 도서관을 말한다.

10 제시문에서 A 씨는 매일 열심히 일을 하지만 경제적으로 안정된 삶을 누리지 못해 걱정하고 있다. 이를 통해 행복한 삶을 실현하려면 최소한의 삶을 유지할 수 있는 경제적 안정이 필요함을 알 수 있다.

11 제시문을 통해 소득 수준과 행복의 상관관계가 항상 일정하게 나타나는 것은 아님을 알 수 있다. 즉, 소득 수준과 행복의 정도가 반드시 비례하는 것은 아니다.

왜 오답일까? ① 소득이 일정 수준을 넘어서면 행복의 수준과 일치하지는 않는다. ② 소득이 아주 낮은 경우에는 소득이 높을수록 더 행복감을 느낀다. ④ 소득 수준은 개인의 행복감에 영향을 미친다. ⑤ 소득 수준만으로 모든 문화의 행복 수준을 비교할 수 없다.

12 ㄴ. 경제적 안정을 위해 정부는 고용 안정 대책을 마련하고 일자리를 창출해야 한다. ㄷ. 민주주의의 발전을 위해 시민들의 적극적인 정치 참여로 국가 권력이 남용되지 않도록 감시 및 견제해야 한다.

왜 오답일까? ㄱ. 근로자의 최저 임금을 보장하려는 노력은 경제적 안정을 위한 방안이다. ㄴ. 교통 및 통신 시설 등의 제반 시설을 갖추는 것은 질 높은 정주 환경을 조성하기 위한 방안이다.

13 란츠게마인데(Landsgemeinde)는 스위스의 직접 민주주의의 상징으로서 이를 통해 정치 제도부터 자신들의 생활

과 미래에 관련된 문제, 국제 사회와 연관된 문제에 이르기까지 주민들이 직접 참여하여 토론하고 결정한다. 이처럼 스위스에서는 주민들이 자신의 의사를 정치에 반영함으로써 행복을 스스로 실현하기 위해 노력하고 있다. ㄷ, ㄴ. 란츠게마인데(Landsgemeinde)는 시민이 정치에 직접 참여하여 자유롭게 자신의 의사를 전달하고, 시민의 권리를 보장받기 위해 시행한다.

14 가상 편지를 쓴 사람은 프랭클린이다. 그는 행복을 작은 친절이나 기쁨 속에서 찾고자 하였고, 행복한 삶을 위한 습관의 중요성을 강조하였다. 그래서 자신의 인격을 개선하기 위해 13가지의 덕목을 만들고, 그것을 평생 실천하였다.

서답형 문제

15 (1) **답** 아리스토텔레스

(2) **열린 답안** 아리스토텔레스는 행복을 최고의 선이자 덕이 있는 정신 활동으로 보았다. 그는 행복한 삶을 살기 위해 꾸준히 노력하고 실천해야 한다고 주장하였다.

채점 기준

20점	아리스토텔레스가 말한 행복의 의미와 행복의 실현 방법을 모두 서술한 경우
14점	아리스토텔레스가 말한 행복의 의미와 행복의 실현 방법 중 한 가지만 서술한 경우
8점	행복의 의미와 행복의 실현 방법을 서술하였으나 옳지 않은 내용이 일부 포함된 경우

16 (1) **열린 답안** 소득과 정서적 행복감은 일정 수준까지는 정비례 관계가 나타나지만, 소득이 일정 수준 이상을 넘어서면 행복감은 더 이상 증가하지 않고 오히려 감소한다.

채점 기준

10점	그래프를 분석하여 소득과 정서적 행복감의 관계를 정확히 서술한 경우
5점	정서적 행복감과 소득이 관계가 있다고만 서술한 경우

(2) **열린 답안** 높은 소득에는 그만큼 큰 책임감과 더 많은 업무 시간이 요구되기 때문에 정신적인 고통이 증가해 행복감이 감소한다.

채점 기준

10점	소득과 정서적 행복감의 관계가 그래프와 같이 나타나는 이유를 타당한 근거를 제시하여 서술한 경우
5점	타당한 근거를 제시하지 않고 ‘정서적 행복감과 소득이 비례하지 않는다.’라고만 서술한 경우

III 자연환경과 인간

01 자연환경과 인간 생활

개념 확인하기

54쪽

01 ㄷ, ㄹ 02 (1) 열대 기후 지역 (2) 건조 기후 지역 (3) 한대 기후 지역 03 (1) × (2) ○ (3) ○ 04 (1) 현법 (2) 있다

더 나아가기

54~55쪽

01 ① 02 ⑤ 03 ① 04 ④ 05 풍수해 보험
06 ② 07 해설 참조

01 제시된 보고서에서는 마다가스카르 사람들이 바오바브나무에서 필요한 생활 도구 및 생필품을 얻고 있으며, 바오바브나무가 생태계를 유지하는 데 큰 역할을 하고 있음을 보여 준다. 즉 마다가스카르 사람들이 자연환경으로부터 삶의 토대가 되는 생산물을 얻고 있음을 알 수 있다.

02 지도에서 A는 건조 기후 지역, B는 열대 기후 지역, C는 온대 기후 지역, D는 냉대 기후 지역, E는 한대 기후 지역이다. 건조 기후 지역의 사막에서는 오아시스 근처에서 밀과 대추야자를 재배하는 오아시스 농업이 발달하고, 열대 기후 지역에서는 고상 가옥을 많이 짓는다. 온대 기후 지역 중 계절풍의 영향을 받아 여름철 강수량이 풍부한 지역에서는 벼농사가 발달하고, 냉대 기후 지역에서는 주변의 침엽수림을 이용해 통나무집을 짓기도 한다. ⑤ 한대 기후 지역에서는 추위를 견디기 위해 두꺼운 옷을 입고, 열량이 높은 육류 위주의 음식을 먹는다.

03 (가)는 건조 기후 지역(사막), (나)는 고산 기후 지역의 전통 의상이다. ㄱ. (가) 연 강수량이 적고 일교차가 큰 건조 기후 지역에서는 강한 햇볕을 막기 위해 온몸을 감싸는 옷을 주로 입는다. ㄴ. (나) 고산 기후 지역에서는 일교차가 크고 햇빛이 강하여 이에 대비한 겹옷과 모자가 발달하였다.

왜 오답일까? ㄷ. 주로 기온이 낮은 냉대, 한대 기후 지역에서 추위를 막기 위해 두꺼운 옷을 입는다. ㄹ. 고상 가옥은 열대 기후 지역에서 주로 짓는다.

04 큰 하천이나 바다 사이에 운하를 건설하는 등 과학기술의 발달로 인간이 지형을 이용할 수 있는 범위가 넓어졌다. ㄴ. 아이슬란드와 뉴질랜드는 화산 활동이 활발한 곳으로 화산 지형의 열을 전력 생산에 이용한다. ㄹ. 우리나라는 갯벌을 매립하여 인천 송도 국제도시를 건설하였다.

왜 오답일까? ㄱ. 동남아시아의 국가들은 열대 기후 지역으로, 지면의 열기와 습기를 피하려고 집을 지면에서 띄운 고상 가옥을 짓는다. 이는 기후와 관련된 인간 생활 모습이다. ㄷ. 캐나다는 냉대 기후 지역

으로 풍부한 침엽수림을 이용하여 통나무집을 짓는다. 이는 기후와 관련된 인간 생활 모습이다.

05 정부에서는 태풍, 홍수, 호우, 해일, 강풍, 풍랑, 대설, 지진 등으로 건물, 시설, 집기 등이 피해를 입었을 때 풍수해 보험을 통해 그 피해를 보상해 준다.

06 자연재해 중 (가)는 화산 활동, (나)는 가뭄에 해당한다. ㄱ. 화산 활동은 판과 판이 만나는 경계부인 조산대에서 활발하다. ㄷ. 지진과 화산 활동은 주로 지각판의 경계인 조산대에서 발생하기 때문에 화산 활동의 경우 대부분 지진을 동반하는 경우가 많다. 가뭄이 지속될 경우 땅을 건조하게 만들어 화재, 즉 산불이 발생할 수 있다.

왜 오답일까? ㄴ. 가뭄은 다른 자연재해보다 진행 속도가 느리지만 피해 범위는 넓게 나타난다. ㄹ. 화산은 지형, 가뭄은 기후와 관련한 자연재해에 해당한다.

서술형 문제

07 (1) **답** 엘니뇨 발생 시 동태평양의 수온이 상승한다.
(2) **열린 답안** 엘니뇨의 발생으로 동태평양에서는 강수량이 늘어나 홍수가 발생하며, 평상시보다 바닷물이 따뜻해지면서 동태평양 일대의 정어리 어획량이 급감한다. 서태평양에서는 가뭄이 들어 오스트레일리아, 인도네시아 등의 경작 지대에 피해가 발생한다.

채점 기준

상	엘니뇨 발생으로 동태평양과 서태평양 인근의 변화한 인간 생활 모습을 모두 서술한 경우
하	엘니뇨 발생으로 동태평양과 서태평양 인근의 변화한 인간 생활 모습을 한 가지만 서술한 경우

02 인간과 자연의 관계

개념 확인하기

61쪽

01 (1) 생태 중심주의 (2) 인간 중심주의 02 ㄱ, ㄷ 03 ㉠ 유교, ㉡ 도가, ㉢ 불교 04 (1) ○ (2) × (3) × 05 (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢, ㉣

더 나아가기

61~63쪽

01 ⑤ 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ④
05 환경(에코) 파시즘 06 ④ 07 ① 08 ③
09 비거니즘(veganism) 10 ② 11~12 해설 참조

01 제시문은 인간 중심주의 자연관을 지닌 데카르트의 주장이다. 그는 인간은 본질적으로 의식적·정신적 존재로서 물질적 자연의 세계로부터 완전히 분리되어 있는 별개의 존재라는 이분법적 세계관을 정립하였다. 인간 중심주의

자연관은 인간이 자연보다 우월하다고 여기고, 자연은 인간의 욕구를 충족시키는 도구이자 인간의 풍요를 위한 개발과 극복의 대상으로 바라본다. ⑤ 생태 중심주의 자연관에서 강조하는 입장이다.

- 02 (가)는 인간이 생태계의 최상위에 존재하는 인간 중심주의 자연관, (나)는 인간을 생태계의 일부로 인식하는 생태 중심주의 자연관을 나타낸다. 나. 인간 중심주의 자연관은 산업화와 도시화 과정에서 자연을 극복하고 개발하는데 정당성을 부여하여 인간의 삶을 풍요롭게 해 준 토대가 되었다. 다. 생태 중심주의 자연관 중 일부는 생태계에 절대 손을 대지 말아야 한다는 극단적인 생태 우선주의를 주장하는데, 이를 환경 파시즘이라고 한다. 르. 뉴질랜드 마오리족의 정신적 근원인 황가누이강에 자연권이라는 법적 지위를 부여한 사례는 생태 중심주의 자연관을 반영하였다.

왜 오답일까? 가. 인간을 생태계의 일부로 여기는 자연관은 생태 중심주의 자연관이다.

- 03 골프장 건설로 '녹색 댐'이라 불리는 숲과 야생 동물의 서식처가 파괴되고, 토양과 수질 오염 등을 야기하여 생태계에 많은 피해를 주고 있다. 이는 자연의 도구적 가치를 강조하는 인간 중심주의 자연관이 반영된 사례에 해당한다.

- 04 황가누이강은 뉴질랜드 원주민인 마오리족이 오랜 기간 삶의 터전으로 이용해 온 곳이다. 2017년 뉴질랜드 의회는 황가누이강에 인간과 동등한 법적 권리와 지위를 부여하는 법안을 통과시켰다. 황가누이강에 법적 지위를 부여한 뉴질랜드의 결정은 인간과 자연의 유기적 관계를 강조하는 생태 중심주의 자연관을 바탕으로 한다.

왜 오답일까? ①, ②, ③, ⑤ 모두 인간 중심주의 자연관을 지지하는 입장이다.

- 05 생태 중심주의 자연관은 인간을 포함한 모든 생명체를 자연의 일부라고 보고, 인간과 자연의 조화, 균형, 공존을 강조하는 관점이다. 그러나 일부 극단적 생태 중심주의 입장에서는 생태계 보호를 위해 인간의 어떤 개입도 허용하지 않는다는 점에서 환경 파시즘으로 이어질 우려가 있다는 비판을 받는다.

- 06 대화 내용에서는 자연을 무분별하게 개발하여 동물계에 숨어 있던 바이러스가 인간에게 옮겨온 질병, 즉 코로나 바이러스감염증-19의 위험성을 알리고 있다. ④ 인수 공통 전염병은 인간 중심주의 자연관을 바탕으로 인간이 자연을 개발하여 자연과의 조화와 균형이 깨지면서 발생한 것이다.

왜 오답일까? ① 인간을 생태계의 일부로 여기는 것은 생태 중심주의 자연관에 해당한다. ② 인수 공통 전염병은 생태계를 파괴하고, 자연 환경을 파괴하는 인간 중심주의 자연관의 한계를 보여 준다. ③ 인수 공통 전염병은 자연을 인간의 욕구를 충족하는 도구로 여겨서 발생하였다. ⑤ 인간과 자연이 조화를 이루어야 한다는 환경친화적 자연관을 가지지 못하여 인수 공통 전염병이 발생하였다.

- 07 제시문은 인간과 자연의 조화를 중시한 동양의 친환경적인 자연관 중 불교의 연기(緣起)의 원리에 대한 내용이다. 연기(緣起)의 원리란 모든 현상이 인간과 동식물, 무생물까지 포함한 우주의 만물이 서로 그물망처럼 관련을 맺고 있다는 의미이다.

- 08 인도네시아 보루네오섬에서 발생한 DDT 사건은 인간이 생태계에 미치는 영향을 고려하지 않고 인위적으로 생태계의 균형을 깨뜨리면 그 피해가 결국 인간에게 되돌아온다는 것을 보여 준다. 즉 인간을 포함한 생태계는 서로 영향을 주고받으며 유기적 관계를 이루고 있음을 시사한다.

왜 오답일까? ① DDT는 모기 박멸에 크게 기여했으나, 바퀴벌레 몸 안에 축적되어 도마뱀, 고양이로 이어지는 먹이사슬의 피해를 야기하였다. ② 생태계 한 종의 멸종은 생태계 전반에 큰 영향을 미친다. ④ 생태계는 생물종의 다양성이 유지되어야 하므로, 살충제 사용을 줄여야 한다. ⑤ DDT 사건은 인간 중심주의 자연관 때문에 발생하였으므로 이에 대한 성찰이 필요하다.

- 09 친환경적 삶의 방식 중 하나인 비거니즘(Veganism)에 대한 내용이다. 최근 비거니즘의 확산으로 채식 레스토랑이 늘어나거나 채식 식생활을 권장하고 지원하는 조례가 제정되기도 하였다. 이는 채식을 함으로써 생명을 존중하고 환경을 보호하려는 친환경 생활양식에 해당한다.

- 10 인간과 자연이 공존하는 바람직한 관계를 형성하기 위해 개인적 차원에서는 환경친화적인 가치관을 지니고 일상생활에서 에너지 절약과 자원 재활용, 대중교통 이용 등을 적극적으로 실천해야 한다. 사회적 차원에서 국가와 지방자치 단체는 생태 도시를 조성하고, 친환경 발전을 위한 신·재생 에너지 개발, 산지나 하천 등의 생태계 복원 사업 등을 추진해야 한다. ② 갯벌을 매립하여 신도시를 건설한 것은 인간이 지형을 이용하여 생활공간을 확대한 사례로, 생태계 복원 사업과는 관련이 없다.

서술형 문제

- 11 (1) **답** • 주민 대표: 인간 중심주의 자연관
• 국립 공원 관계자: 생태 중심주의 자연관
(2) **열린 답안** 생태 중심주의 자연관, 생태 중심주의 자연관은 인간과 자연의 공존을 모색하는 새로운 관점을 제시하여 오늘날 환경 문제 해결의 실마리를 제공하였다.

채점 기준

상	생태 중심주의 자연관을 쓰고, 생태 중심주의 자연관의 의미를 핵심 용어를 포함하여 서술한 경우
중	생태 중심주의 자연관을 쓰고, 생태 중심주의 자연관의 의미를 서술한 경우
하	생태 중심주의 자연관만 쓴 경우

- 12 **열린 답안** 인간과 자연의 공존을 위해 개인적 차원에서는 일상생활에서 에너지 절약과 자원 재활용, 대중교통 이용 등을 실천한다. 사회적 차원에서는 생태 도시 조성, 신·재생 에너지 개발, 생태계 복원 사업 추진 등이 필요하다.

채점 기준

상	인간과 자연의 공존을 위한 개인적·사회적 노력을 모두 서술한 경우
하	인간과 자연의 공존을 위한 개인적·사회적 노력 중 한 가지만 서술한 경우

03 환경 문제 해결을 위한 다양한 노력

개념 확인하기

68쪽

01 (1) ○ (2) ○ (3) × 02 (1) ㄹ (2) ㄴ (3) ㄷ (4) ㄱ 03 (1) ㉠
(2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣ 04 ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

더 나아가기

68~69쪽

01 ㉠ 02 ㉡ 03 저탄소 녹색 성장 04 ㉢ 05 ㉠
06 ㉤ 07 해설 참조

01 ㄱ. 환경 문제의 피해를 복구하는 데는 상당한 비용과 시간이 소요된다. ㄴ. 자연은 본래 훼손되면 생태계의 안정을 위해 스스로 복원하는 능력이 있지만, 오늘날 발생하는 대부분의 환경 문제는 자정 능력의 한계를 넘어설 정도로 심각하다. ㄷ. 산업 혁명을 계기로 생활 환경이 개선되고 의료 기술이 발달하면서 인구가 급격히 증가하였다. 이 과정에서 자원의 소비량과 오염 물질의 배출량이 늘어나 다양한 환경 문제가 발생하였다.

왜 오답일까? ㄷ. 환경 문제는 다양한 요인이 복합되어 그 원인을 규명하기가 쉽지 않으며, 이에 따라 책임 소재를 명확히 하는 데도 어느 정도 한계가 있다.

02 공장의 매연, 자동차의 배기가스 등이 빗물과 결합하여 산성도가 높은 비가 내리면서 삼림 파괴, 건축물과 조각상 부식, 토양 오염 등의 피해가 발생하고 있다. ① 영국, 독일 등의 공업 지역에서 배출된 대기 오염 물질이 편서풍을 타고 동쪽으로 이동하여 산성비로 내리면서 유럽 일대(A)에 산성비 피해가 나타나고 있다.

왜 오답일까? ② B는 농경지나 목초지를 조성하기 위한 무분별한 벌목으로 열대림이 감소하는 지역이다. ③ C는 극심한 가뭄과 경지 개간, 방목 등으로 사막화가 빠르게 진행되고 있는 아랄해이다. ④ D는 지구 온난화로 극지방의 빙하가 녹으면서 해수면이 상승하고 있는 태평양의 섬나라(키리바시)이다. ⑤ E는 생활 쓰레기로 해양 오염이 심각한 수역이다.

03 제시문은 저탄소 녹색 성장에 대한 내용이다. 저탄소 녹색 성장은 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 이용하여 온실가스와 환경 오염을 줄이려는 지속가능한 성장을 말한다.

04 지구 온난화로 극지방과 고산 지대의 빙하가 녹아 해수면이 상승하면서 일부 해안 저지대와 섬 지역이 침수 피해를 입고 있다. 이로 인해 홍수와 가뭄, 폭염과 폭설 등의 자연재해가 급증할 것으로 예상된다.

왜 오답일까? 갑. 지진과 화산 활동은 지각 운동과 관련한 자연현상으로 지구 온난화와 직접적인 관련이 없다. 을. 염화 플루오린화 탄소(CFCs)의 사용 증가로 오존층이 파괴되면서 자외선 증가로 피부 및 눈 질환이 늘어났다.

05 밑줄 친 부분은 디지털 생태 발자국을 줄이기 위한 생태 시민으로서의 실천 노력이다. ㄱ, ㄴ. 이러한 노력을 통해 다양한 환경 문제 해결에 연대하고 실천할 수 있는 생태 시민임을 인식하여 환경친화적인 가치관을 바로 세울 수 있다. 이를 바탕으로 제품의 생산, 유통, 판매, 소비, 폐기의 전 과정에 걸쳐 환경친화적인 가치를 고려한 녹색 소비를 실천할 수 있다.

왜 오답일까? ㄷ. 정부, ㄹ. 시민 단체의 노력에 해당한다.

06 환경 문제는 그 원인이 복합적이므로 특정 주체의 노력만으로 해결이 어렵다. 따라서 환경 문제를 해결하려면 정부, 기업, 시민 단체, 개인 등이 함께 노력해야 한다. ⑤ RE100 캠페인은 기업이 제품의 생산 활동에 사용하는 전력 100%를 재생 에너지로 대체하겠다는 국제적 활동을 말한다. 따라서 기업의 환경 문제 해결을 위한 노력이다.

서술형 문제

07 (1) **열린 답안** 중국발 미세먼지와 황사 문제와 같은 환경 문제는 한 지역이나 국가에 국한된 것이 아니라 이웃과 주변 나라에도 영향을 줄 수 있는 국제적인 문제이다.
(2) **열린 답안** 태양의 빛을 차단하여 가시거리를 떨어뜨려 자동차 및 항공기 교통에 문제를 일으킬 수 있다. 전자 제품, 반도체 등 정밀도가 높은 제품의 불량률을 높여 첨단 산업 전반에 악영향을 줄 수 있다.

채점 기준

상	미세 먼지와 황사와 같은 환경 문제가 우리나라에 미칠 부정적 영향을 두 가지 모두 서술한 경우
하	부정적 영향을 한 가지만 서술한 경우

III 단원 완성하기

72~75쪽

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

01 (가)는 건조 기후 지역 몽골 유목민의 전통 가옥인 게르, (나)는 냉대 기후 지역의 통나무집이다. ㄴ. 캐나다와 같은 냉대 기후 지역에서는 주변의 침엽수림을 이용하여 통나무

무집을 지었다. ㄷ. 몽골과 같은 건조 기후 지역의 초원에서는 가축의 풀을 찾아 이동하는 유목이 발달하였다.

왜 오답일까? ㄱ. 몽골 유목민은 전통 가옥인 게르를 풀을 찾아 가축과 함께 이동해야 하므로 조립과 해체를 반복한다. ㄴ. 두 지역 모두 계절풍의 영향을 탁월하게 받는 곳이 아니다.

02 평야 지역에는 도시가 발달하고 산업 시설이 조성되어 인구가 집중된 반면, 산지 지역은 해발 고도가 높고 경사가 급하여 인구가 희박하다. 그래서 평야 지역에서는 벼농사, 밭농사 등의 다양한 농업이 발달하고, 산지 지역에서는 주로 밭농사나 임업, 광업이 발달한다. 지중해와 홍해를 연결하는 수에즈 운하는 지형을 이용한 인간 생활의 모습이다. ⑤ 동남아시아 타이의 고상 가옥은 열대 기후의 습한 기후와 곤충의 피해에 대비하기 위한 것이므로 기후와 관련한 인간 생활의 모습이다.

03 '이 나라'는 카르스트 지형이 발달한 지역이다. 카르스트 지형은 석회암의 주성분인 탄산 칼슘이 이산화 탄소를 포함한 빗물이나 지하수에 녹아서 발달한 지형을 말한다. 카르스트 지형과 같이 아름다운 자연 경관이 나타나는 곳에서는 이를 이용한 관광 산업이 발달한다. 대표적으로 튀르키예, 슬로베니아 등에서 볼 수 있다.

04 남아메리카 안데스 산맥 해발 고도 약 4,000m 고산 지대에서는 저지대보다 해발 고도가 높아 연중 10℃ 안팎의 서늘한 고산 기후가 나타난다. 고산 기후 지역에서는 일교차가 크고 햇빛이 강하여 이에 대비한 겉옷과 모자가 발달하였다. 이 지역에서는 주로 감자와 옥수수 등을 재배하며, 야마와 알파카 등을 기른다.

05 A는 건조 기후 지역, B는 열대 기후 지역, C는 온대 기후 지역, D는 냉대 기후 지역, E는 한대 기후 지역에 해당한다. 건조 기후 지역 중 사막에서는 뜨거운 열기를 피하고자 벽이 두꺼운 흙벽돌집을 짓고, 초원에서는 풀을 찾아 이동하는 유목의 영향으로 이동식 천막을 짓는다.

왜 오답일까? ② 냉대 기후 지역에서는 전통적으로 나무를 이용한 목조 가옥이 발달하였다. ③ 건조 기후 지역의 초원에서는 풀을 찾아 이동하는 유목이 발달하여 이동식 천막인 게르를 볼 수 있다. ④ 한대 기후 지역에서는 눈과 얼음을 이용하여 임시 거처인 이글루를 짓기도 한다. ⑤ 온대 기후 중 겨울보다 여름이 상대적으로 건조한 지역에서는 올리브, 포도 등을 재배하는 수목 농업이 발달한다.

06 A는 그린란드이다. 지구 온난화로 기온이 상승하여 그린란드에서는 빙하와 눈이 더 빨리 녹고 있다. 이로 인해 그린란드에서는 여름철 6~9월 사이 양배추, 감자 등의 작물 재배와 딸기, 토마토 등의 비닐하우스 재배가 가능해졌다. 그러나 개 썰매를 이용해 어업 활동을 하는 원주민들은 지구 온난화로 얼음이 녹아 생업을 잃는 경우도 있다. ③ 기온 상승으로 그린란드의 얼음과 빙하가 빨리 녹고 있어 식수 및 농업용수를 얻기가 더 쉬워질 것이므로 식수 부족 문제는 발생하지 않는다.

07 이탈리아에서 발생한 자연재해는 용암과 화산 가스, 화

산재 등이 분출하는 화산 활동이다. 화산 활동은 주로 환태평양 조산대와 알프스·히말라야 조산대에서 발생하며, 짧은 시간에 인명과 재산에 큰 피해를 준다. 병. 화산이 폭발할 때 나오는 화산재는 항공기 운항에 지장을 준다. 정. 화산 활동은 주로 지각판의 경계인 환태평양 조산대와 알프스·히말라야 조산대에서 발생한다.

왜 오답일까? 갑. 이탈리아에서 발생한 화산 활동은 지형과 관련된 자연재해이다. 을. 강풍과 집중 호우를 동반하여 풍수해를 일으키는 자연재해는 태풍이다.

08 우리나라는 헌법에 자연재해와 관련한 내용을 규정함으로써 자연재해로부터 보호받을 권리와 쾌적한 환경에서 생활할 권리를 시민의 권리로 보장하고 있다. 또한 헌법 제34조와 제35조를 바탕으로 「자연재해 대책법」, 「재난 및 안전관리 기본법」, 「국민 안전 교육 진흥 기본법」 등의 법률을 제정하여 국민의 생명과 재산을 법으로 보호하고 있다.

09 갑은 베이컨, 을은 레오폴드이다. 베이컨은 인간 중심주의 자연관을 주장하는 사상가이다. 인간 중심주의 자연관은 인간과 자연을 분리하여 바라보는 이분법적 세계관을 바탕으로 인간이 자연보다 우월하다고 여기고, 자연을 인류의 복지를 위한 도구이자 수단으로 본다.

왜 오답일까? ㄱ. ㄷ. 생태 중심주의 자연관을 주장하는 레오폴드가 긍정의 대답을 할 질문이다.

10 (가)에는 인간 중심주의 자연관, (나)에는 생태 중심주의 자연관이 나타나 있다. ⑤ 인간도 자연계의 일부이기 때문에 인간의 진정한 행복을 위해서는 자연과 조화를 이루며 지속가능한 발전을 추구하는 생태 중심주의 자연관을 인간 중심주의 자연관보다 중요시해야 한다.

11 유교에서는 인간과 자연의 조화를 이루는 천인합일(天人合一)의 경지를 추구하였다. 불교에서는 인간과 동식물, 무생물까지 포함한 우주의 만물이 서로 그물망처럼 관련을 맺고 있는 연기(緣起)의 원리에 따라 움직인다고 보았다. 도가에서는 무위자연(無爲自然)의 원리를 바탕으로 인간이 자연과 조화를 이루어야 함을 주장하였다. 이렇게 동양 윤리에는 공통으로 인간과 자연의 조화를 중시한 친환경적인 자연관이 나타나 있다.

왜 오답일까? ② 동양 윤리는 자연의 도구적 가치보다 내재적 가치를 중시하였다. ③ 인간 중심주의 자연관은 자연을 인간의 목적을 이루기 위한 수단으로 본다. ⑤ 인간 중심주의 자연관은 자연을 인간의 풍요를 위한 개발과 극복의 대상으로 본다.

12 A는 공장이 밀집한 산업 지대가 밀집한 지역, B는 무분별한 벌목으로 열대림이 파괴된 지역, C는 사막화가 진행되고 있는 중앙아시아의 아랄해 연안, D는 생활 쓰레기로 오염된 수역이다. 갑이 말한 (가)는 열대림 파괴로, 무분별한 벌목으로 열대림이 파괴되어 동물의 서식지가 점점 사라지고 있다. 을이 말한 (나)는 사막화로, 극심한 가뭄이나 경지 개발 등으로 발생한다.

- 13 ㉠은 시민 단체이다. 환경 문제 해결을 위해 시민 단체는 정부와 기업이 추진하는 각종 정책과 사업을 감시하고, 시민들이 환경 보호를 실천할 수 있도록 다양한 시민운동과 환경 보호 캠페인을 펼친다. 또한 그린피스, 세계 자연 기금(WWF) 등 전 지구적 차원의 환경 보호 활동을 펼치기도 한다.

왜 오답일까? ㉡은 환경 문제 해결을 위한 생태시민, ㉢, ㉣은 국가의 노력에 해당한다.

- 14 (가)는 런던 협약, (나)는 파리 협정이다. 런던 협약은 비행기나 선박에서 나오는 해양 쓰레기 투기를 규제하기 위한 국제 협약이다. 파리 협정은 지구 온난화 방지를 위한 협약으로, 선진국과 개발 도상국에 모두 온실가스 감축 의무를 부여한 기후변화 협약이다.

왜 오답일까? ㉡ 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용 규제를 위한 국제 협약이다. ㉢, ㉣, ㉤ 람사르 협약은 국제적으로 중요한 습지 보호를 위한 국제 협약이다.

서답형 문제

- 15 (1) ㉡ 인간 중심주의 자연관
(2) **열린 답안** • 의미: 인간 중심주의 자연관은 산업화와 도시화 과정에서 자연을 극복하고 개발하는 데 정당성을 부여하여 인간의 삶을 풍요롭게 하는 토대가 되었다.
• 한계: 인간 중심주의 자연관은 무분별한 자연 개발과 자원 남용을 정당화하여 생태계를 파괴하고, 자연환경을 훼손하는 주된 요인이 되었다.

채점 기준

20점	인간 중심주의 자연관의 의미 및 한계를 인간과 자연의 관련성 측면에서 모두 서술한 경우
14점	인간 중심주의 자연관의 의미 및 한계 중 인간과 자연의 관련성 측면에서 한 가지만 서술한 경우
8점	인간 중심주의 자연관의 의미 및 한계를 서술하였으나 일부 옳지 않은 내용이 포함된 경우

- 16 (1) ㉡ 지구 온난화
(2) **열린 답안** 산업화 이후 화석 에너지 사용으로 온실가스인 메탄과 이산화 탄소 배출량의 증가 그리고 인구 증가로 인한 에너지 사용 증가 등으로 지구 온난화가 발생하였다.

채점 기준

15점	지구 온난화의 원인을 정확히 서술한 경우
7점	지구 온난화의 원인을 구체적으로 서술하지 않고, 환경 오염 물질 때문이라고만 서술한 경우

IV 문화와 다양성

01 세계의 다양한 문화권

개념 확인하기

82쪽

01 (1) 문화 (2) 문화권 02 (1) 이슬람교 (2) 자연환경 (3) 도시적 03 (1) ○ (2) × (3) ○ 04 ㄱ, ㄴ, ㄷ 05 (1) ㉠ (2) ㉡

더 나아가기

82~83쪽

01 ㉠ 02 점이 지대 03 ㉡ 04 ㉤ 05 ㉢
06 ㉡ 07 해설 참조

- 01 문화권은 의식주, 종교, 언어 등 여러 문화 요소를 기준으로 다양하게 나뉜다. 이때 여러 기준에 따라 한 지역이 각각 다른 문화권으로 나뉠 수 있고, 여러 지역이 하나의 문화권으로 묶일 수 있다.

- 02 점이 지대는 지표 공간의 동질성을 기준으로 구분할 때 두 지역의 특성이 함께 나타나는 지리적 범위로, 각기 다른 지리적 특성을 가진 지역과 지역 사이에서 중간적인 현상이 나타난다는 특징이 있다.

- 03 지도의 A는 중국어, B는 영어, C는 에스파냐어, D는 아랍어이다. ㄱ. 오세아니아는 영국의 식민 지배를 받은 영향으로 주로 영어를 사용한다. ㄴ. 세계에서 사용자 수가 가장 많은 언어는 중국어이다.

왜 오답일까? ㄴ. 에스파냐어는 앵글로아메리카보다 라틴 아메리카에서 사용자 비율이 높다. ㄷ. 아랍어를 사용하는 지역은 대부분 이슬람교 신자가 많다.

- 04 (가)는 사막 지역의 흙벽돌집, (나)는 산지 지역의 돌집이다. 사막의 오아시스 근처에 거주하는 주민들은 주변에서 쉽게 구할 수 있는 흙으로 만든 벽돌을 사용하여 집을 짓는다. 사막 지역은 높은 산지 지역보다 연평균 기온이 높으며, 두 지역의 가옥 차이는 주로 자연환경의 영향으로 나타난다.

왜 오답일까? ㄱ. (가)에서는 사막의 오아시스 물이나 외래하천 등의 물을 이용한 농업인 오아시스 농업이 발달하였다. ㄴ. 유목 생활은 건조 기후가 나타나는 (가)에서 주로 이루어진다.

- 05 지도의 A는 유럽 문화권, B는 건조 문화권, C는 아프리카 문화권, D는 동양 문화권, E는 아메리카 문화권이다. 아프리카 문화권은 다양한 언어와 관습이 존재하며, 토속 신앙을 바탕으로 부족 중심의 생활이 이루어지는 곳이 많다.

왜 오답일까? ㉠ 건조 문화권에 대한 설명이다. ㉡ 유럽 문화권에 대

한 설명이다. ④ 아메리카 문화권에 대한 설명이다. ⑤ 동양 문화권에 대한 설명이다.

- 06 (가)는 오세아니아 문화권에 속하는 뉴질랜드의 원주민인 마오리족이 인사를 나누는 모습이다. (나)는 북극 문화권의 원주민이 순록을 유목하는 모습이다. 북극 문화권에서는 전통적으로 순록 유목이나 고래 등을 사냥하며 생활하였으나, 현대 문명이 전파되며 전통적 생활양식이 점차 사라지고 있다.

왜 오답일까? ㄴ. 남부 아시아 문화권에 대한 설명이다. ㄷ. 아프리카 문화권에 대한 설명이다.

서술형 문제

- 07 (1) **답** 오스트레일리아: 애버리지니, 뉴질랜드: 마오리족
(2) **열린 답안** 북서 유럽 문화권에 속한 영국의 영향을 받아 주로 영어를 사용하고, 개신교를 믿는다.

채점 기준

상	언어, 종교 특징 모두 서술한 경우
하	언어와 종교 특징 중 한 가지만 서술한 경우

02 문화 변동과 전통문화의 창조적 계승

개념 확인하기

88쪽

- 01 (1) 문화 변동 (2) 발견 (3) 전통문화 02 (1) ㉠ ㉡ ㉢ (3) ㉠
03 (1) 간접 전파 (2) 문화 융합 04 (1) ○ (2) × (3) ×

더 나아가기

88~89쪽

- 01 ⑤ 02 직접 전파 03 ③ 04 ⑤ 05 ④
06 ② 07 해설 참조

- 01 ㄷ. 인터넷이라는 매개체를 통해 문화 요소가 전해지는 것은 간접 전파에 해당한다. ㄴ. 체로키 부족이 알파벳 문자에서 아이디어를 얻어서 새로운 문자를 만든 것은 자국 전파에 해당한다.

왜 오답일까? ㄱ. 발견은 이미 존재하는 사물이나 원리 중 알려지지 않은 것을 찾아내는 것으로, 문화 변동의 내부적 요인에 해당한다. ㄴ. 발명은 이전에 없었던 기술이나 사물, 사상 등의 문화 요소를 만들어 내는 것으로, 문화 변동의 내부적 요인에 해당한다.

- 02 제시된 글은 영국이 제국주의 시절 식민지로 삼은 지역의 구성원과 영국의 구성원 간에 직접적인 접촉을 통해 크리켓이 전해진 사례이다. 이는 문화 변동의 요인 중 외부적 요인인 직접 전파에 해당한다.

- 03 제시문에 나온 사례는 직접 전파에 의한 문화 융합에 해당한다. 안렉산드로스 대왕의 동방 원정 이후 그리스인들

과 간다라 지방의 불교도들은 직접적으로 접촉하게 되었고, 이 과정에서 직접 전파가 일어났다. 간다라 양식은 그리스 석상의 곱슬머리, 주름진 옷자락과 같은 외래문화 요소가 동아시아의 불상 양식과 결합하여 기존과는 다른 양식이 나타난 것이므로 문화 융합의 사례이다.

- 04 병. 부대찌개는 미국의 식자재인 햄, 치즈 등과 우리나라의 전통 식자재를 섞어 새로운 음식이 만들어진 것이므로 문화 융합의 사례에 해당한다. 문화 융합은 기존의 문화 요소와 외래문화 요소가 결합하여 기존과는 다른 새로운 문화가 만들어지는 것이므로 문화 융합이 나타날 때 기존 문화의 요소는 사라지지 않는다. 정. 부대찌개는 미군 부대와 인근 지역 주민들의 직접적인 접촉을 통해 식자재 등의 문화 요소가 전해져서 만들어진 음식이므로 직접 전파의 사례에 해당한다.

왜 오답일까? 갑. 송탄과 의정부의 주민들은 찌개를 창조적으로 해석하여 계승하였다. 을. 기존의 문화 요소가 외래문화 요소로 완전히 대체되어 기존 문화 정체성이 사라지는 것은 문화 동화에 대한 설명이다.

- 05 제시된 사례에서 우리 사회의 구성원들은 김장 문화를 함께 즐기는 과정에서 공통의 고유한 정체성을 확인하고 있다. ④ 전통 풍습은 구성원이 소속감을 느끼고 소속된 집단의 정체성을 확고하게 하는 데 기여한다.

- 06 ㄴ. 한 공동체의 구성원들은 함께 전통문화를 향유하면서 구성원 간 화합을 도모하고 공통의 정체성과 소속감을 확인할 수 있다. ㄷ. 전통문화의 의의와 역할은 고정된 것이 아니라 당대 사회 구성원들의 가치, 역사적 경험 또는 요구에 따라 변화할 수 있다.

왜 오답일까? ㄱ. 전통문화의 장점을 부각하고 창조적으로 계승하기 위해서는 옛 전통을 그대로 답습하거나 유지하는 것을 넘어서 현대 사회 구성원들의 요구와 특성에 맞게 재해석해야 한다. ㄴ. 전통문화는 오늘날까지 구성원들에게 영향을 미치는 생활양식이다.

서술형 문제

- 07 (1) **열린 답안** (가). 한국의 문화 요소인 한국어와 미국의 문화 요소인 영어가 각각 고유한 성격을 잃지 않고 나란히 존재하고 있기 때문이다.

채점 기준

상	문화 병존의 사례가 (가)라고 쓰고, 한국의 문화 요소와 미국의 문화 요소가 각각 고유한 성격을 잃지 않고 나란히 존재한다고 서술한 경우
하	문화 병존의 사례가 (가)라고만 쓴 경우

- (2) **열린 답안** 직접 전파. 선교사들과 조선 사람들의 직접적인 접촉을 통해 문화가 전해졌기 때문이다.

채점 기준

상	문화 변동의 요인이 직접 전파라고 쓰고, 선교사들과 조선 사람들의 직접적인 접촉을 통해 문화 요소가 전해졌다고 서술한 경우
하	문화 변동의 요인이 직접 전파라고만 쓴 경우

03 문화 상대주의와 보편 윤리

개념 확인하기

94쪽

- 01 (1) 자연환경 (2) 극단적 문화 상대주의 (3) 연고주의 02 (1) ㉠
(2) ㉡ (3) ㉢ 03 ㄴ, ㄷ, ㄹ 04 (1) × (2) ○ (3) ○

더 나아가기

94~95쪽

- 01 ㉡ 02 ㉢ 03 자문화 중심주의 04 ㉤ 05 ㉢
06 ㉤ 07 해설 참조

- 01 일본과 스위스의 음식 문화는 지형, 기후 등 환경의 영향을 받아 형성되었다. ㄱ, ㄷ. 문화는 인간이 주변 환경에 적응하는 과정에서 형성되므로 문화의 구체적인 형태는 사회마다 다르게 나타난다.

왜 오답일까? ㄴ. 한 사회의 문화 수준은 그 사회의 경제 수준과 일치하지 않을 수 있다. ㄹ. 제시된 사례에서 일본과 스위스의 문화 형성에 자연환경보다 인문환경이 더 큰 영향을 미쳤다고 볼 수 없다. 지형, 기후 등은 자연환경에 해당한다.

- 02 제시된 글에서 유럽의 선교사들은 자기 문화를 우월한 것으로 여기고 다른 문화를 부정적으로 평가하였다. 이러한 태도는 자문화 중심주의에 해당한다.

왜 오답일까? ① 문화 상대주의에 대한 설명이다. ②, ④, ⑤ 문화 상대주의에 대한 설명이다.

- 03 갑은 우리나라의 문화가 바람직하다고 생각하여 우리 문화를 기준으로 티베트의 문화를 부정적으로 평가하였다. 이러한 태도를 자문화 중심주의라고 한다.

- 04 을은 티베트의 문화를 그것이 형성된 환경과 역사적 맥락 속에서 이해하며, 문화 간에 우열을 가리지 않는다. 이러한 을의 태도를 문화 상대주의라고 한다.

왜 오답일까? ①, ④ 문화 상대주의에 대한 설명이다. ②, ③ 자문화 중심주의와 문화 상대주의에 대한 설명이다.

- 05 극단적 문화 상대주의는 살인, 폭력 등 인류가 보편적으로 받아들이기 어려운 문화까지도 허용하는 태도이다. ㄴ, ㄷ. 극단적 문화 상대주의는 모든 차이를 존중하고 인정하며, 보편적으로 받아들이기 어려운 문화까지 수용하는 태도이다.

왜 오답일까? ㄱ. 문화를 객관적으로 성찰하지 않고 모든 문화에 문화 상대주의를 적용할 경우 극단적 문화 상대주의로 이어질 수 있다. ㄹ. 극단적 문화 상대주의는 문화가 형성된 역사적 배경과 관계없이 모든 문화를 존중하고 수용한다.

- 06 혈연, 학연, 지연 등의 관계나 인연을 중시하는 문화를 연고주의라고 한다. 연고주의는 공동체와 인간관계를 중요시하는 우리 전통문화의 특성이 반영된 것이다. 병. 연고주의로 사회 구성원들이 서로 도움을 주고받으며 정서적 유대

감을 형성할 수 있다. 정. 결혼식, 장례식 등의 경조사에서 가까운 사람끼리 기쁨과 슬픔을 나누고 부조를 통해 경제적 도움을 주는 것은 연고주의의 대표적인 사례이다.

왜 오답일까? 갑. 연고주의는 공동체와 인간관계를 소중히 여기는 우리 전통문화의 특성이 반영된 것으로, 오래 전부터 이어져 온 것이다. 을. 공적인 상황에서 연고주의가 적용될 경우 개인의 공정한 기회를 박탈하거나 사회 부정으로 이어질 수 있다.

서술형 문제

- 07 (1) ㉡ 황금률
(2) **열린 답안** 보편 윤리를 바탕으로 문화를 바라보면 인간의 기본적인 권리를 존중할 수 있고, 특정 문화가 보편 윤리에 어긋나지 않는지 확인하여 극단적 문화 상대주의로 흐르는 것을 막을 수 있기 때문이다.

채점 기준

상	극단적 문화 상대주의로 흐르는 것을 방지할 수 있다는 내용을 포함하여 보편 윤리를 바탕으로 문화를 바라보는 것의 장점을 서술한 경우
하	보편 윤리를 바탕으로 문화를 바라보는 것의 장점을 구체적으로 서술하지 못한 경우

04 다문화 사회와 문화적 다양성 존중

개념 확인하기

100쪽

- 01 (1) 취업 (2) 다문화 사회 02 (1) 확대 (2) 중국 (3) 수도권
03 (1) ㄴ (2) ㄱ 04 (1) ○ (2) × (3) ×

더 나아가기

100~101쪽

- 01 ㉡ 02 ㉢ 03 제노포비아 04 ㉠ 05 ㉤
06 ㉢ 07 해설 참조

- 01 ㄱ. 오늘날 교통·통신 기술의 발달로 국가 간 인구이동이 활발해지고 문화 교류가 확대되면서 과거에 비해 다양한 문화권에 속한 사람들이 서로 접촉할 기회가 많아졌다. ㄹ. 우리나라는 1990년대부터 취업, 결혼, 학업 등을 목적으로 외국인 근로자, 국제결혼 이민자, 외국인 유학생 등 외국 출신 이주민의 수가 지속적으로 증가하였다.

왜 오답일까? ㄴ. 우리나라 국민의 해외 유학 증가는 우리나라가 다문화 사회로 변화한 직접적인 요인으로 보기 어렵다. ㄷ. 국제결혼 이민자 수는 지속적으로 증가하고 있다.

- 02 ㄴ. 외국인 주민 비중은 2006년 1.1%, 2018년 4.0%로 3배 이상 증가하였다. ㄷ. 국내 거주 외국인 주민 수는 2006년 54만 명, 2022년 226만 명으로 2006년에 비해 2022년에 4배 이상 많다.

왜 오답일까? ㄱ. 외국인 주민 수는 이미 2018년에 200만 명을 넘어서었다. ㄴ. 2010년에 국내 거주 외국인 주민 수는 114만 명, 외국인 주민 비중은 2.3%로 여전히 자국민에 비해 소수이다.

03 제시된 내용은 제노포비아에 대한 설명이다. 다문화 사회에서는 서로의 문화에 대한 이해가 부족하거나 무시할 경우 갈등이 발생할 수 있다. 특히, 자신의 문화를 절대시하여 상대 문화를 부정적으로 평가하는 행동은 제노포비아와 같은 심각한 사회 갈등을 초래할 수 있다.

04 (가)는 융광로 이론으로, 동화주의의 관점과 관련 있다. (나)는 샐러드 볼 이론으로, 다문화주의의 관점과 관련 있다. 융광로 이론은 다양한 문화를 기존 문화에 융합하는 방식으로 사회 통합을 추구하는 반면, 샐러드 볼 이론은 다양한 문화를 대등한 관점에서 조화시키려고 한다.

05 ㄷ. 샐러드 볼 이론은 문화의 다양성을 인정하고 존중하며, 소수 문화의 정체성을 유지하면서 기존 문화와 소수 문화의 조화를 추구한다. ㄴ. 융광로 이론은 샐러드 볼 이론과 달리 문화적 단일성과 통합을 강조할 경우 소수 문화가 지닌 문화적 정체성을 상실할 수 있다. ㄹ. 샐러드 볼 이론은 융광로 이론과 달리 주류 문화와 비주류 문화를 구분하지 않고 문화를 대등한 관계로 바라본다.

왜 오답일까? ㄱ. 융광로 이론은 주류인 기존 문화와 비주류인 소수 문화를 구분하는 입장이다. ㄴ. 융광로 이론은 문화의 통일성을 중시하기 때문에 문화가 통합되면 소수 문화의 정체성이 상실될 수 있다.

06 (1) 다문화 사회에서는 사회 구성원들이 선택할 수 있는 문화의 폭이 넓어져 일상에서 이색적인 문화를 자주 접할 수 있게 되므로 답안에 ○ 표기는 정답이다. (2) 오늘날 학교에서 다양한 문화적 배경을 가진 친구들을 쉽게 만날 수 있으므로 답안에 × 표기는 오답이다. (3) 다문화 사회 구성원들의 경제활동은 산업 전반의 생산성을 향상시키므로 답안에 × 표기는 정답이다. (4) 문화 간 활발한 상호 작용으로 새로운 문화가 창조되고, 기존 문화도 발전하고 있으므로 답안에 ○ 표기는 오답이다. 따라서 이 학생이 받을 점수는 2점이다.

서술형 문제

07 (1) **답** 서로의 문화에 대한 이해가 부족하거나 무시했기 때문이다.

- (2) **열린 답안** • 개인적 차원: 상대 문화가 형성된 특수한 상황과 맥락을 고려하여 이해한다. 소통을 통해 상대 문화에 대한 이해도를 높여 문화적 편견에서 벗어난다.
• 사회적 차원: 국제결혼 이민자가 안정적으로 정착할 수 있도록 법적·제도적 장치를 마련한다. 다문화 이해 교육을 확대하여 문화적 다양성을 존중하는 사회적 분위기를 만들기 위해 노력한다.

채점 기준

상	고부 간 갈등을 해결하기 위한 개인적·사회적 차원의 노력을 모두 서술한 경우
하	개인적·사회적 차원의 노력 중 한 가지만 서술한 경우

IV 단원 완성하기

104~107쪽

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

01 ㄴ. 국가의 범위가 넓어 다양한 기후나 문화가 나타나는 경우 서로 다른 문화권으로 구분될 수 있다. ㄷ. 문화권은 기후, 지형 등의 자연환경과 종교, 언어, 산업과 같은 인문환경의 영향을 받아 형성된다. ㄹ. 문화권 사이의 경계에는 점이 지대가 형성되는 경우가 많다.

왜 오답일까? ㄱ. 하나의 문화권은 오랜 기간에 걸쳐 형성되며, 같은 문화권에서는 비슷한 생활양식과 문화 경관을 볼 수 있다.

02 지도의 A는 크리스티교, B는 이슬람교, C는 불교, D는 힌두교이다. ④ 이슬람교도들은 하루 다섯 차례 메카를 향해 기도하는 규율을 지킨다.

03 지도의 A는 유럽 문화권, B는 건조 문화권, C는 동양 문화권, D는 북극 문화권, E는 아메리카 문화권이다. '오아시스', '외래 하천', '관개 농업' 등을 통해 건조 문화권에 대한 설명임을 알 수 있다.

04 (가)는 동양 문화권 사람들이 벼농사를 하는 모습이다. 동양 문화권의 동아시아 문화권에서는 유교와 불교문화가 나타난다. (나)는 북극 문화권에서 원주민이 두꺼운 가죽 털옷을 입고 사냥을 하는 모습이다. 북극 문화권에서는 전통적으로 바다표범, 고래 등을 사냥하며 생활하였다.

왜 오답일까? ㄱ. (가)는 C 문화권에서 볼 수 있다. ㄴ. (나)는 전통적으로 순록을 유목하면서 이동하는 생활을 하였다.

05 아메리카 문화권은 리오그란데강을 기준으로 북쪽의 앵글로아메리카 문화권과 남쪽의 라틴 아메리카 문화권으로 구분된다. 라틴 아메리카 문화권의 국가들은 과거 포르투갈과 에스파냐의 식민 지배를 받아 대체로 포르투갈어와 에스파냐어를 사용하고 가톨릭교 신자의 비중이 높다.

왜 오답일까? ① 오세아니아 문화권에 대한 설명이다. ②, ④ 동양 문화권에 대한 설명이다. ⑤ 앵글로아메리카 문화권에 대한 설명이다.

06 ㉠, ㉡에서는 서로 다른 사회 구성원 간의 접촉을 통해 직접 전파가 나타났고, ㉢에서는 서양 음식인 빵과 우리나라 음식인 김치가 조합되어 새로운 음식이 만들어지는 문화 융합이 나타났다. ㄱ, ㄷ, ㉠, ㉡에서는 모두 문화적 변동의 외부적 요인인 직접 전파가 나타났다.

왜 오답일까? ㄴ. 기존의 문화 요소가 외래문화 요소로 대체되지 않았으므로 문화 동화라고 볼 수 없다. ㄹ. ㉢에서는 기존 문화 요소와 외래문화 요소가 결합하여 문화 융합이 나타났다.

07 ㄷ. 서로 다른 구성원 간의 직접적인 접촉을 통해 문화 요소가 전해진 사례이므로 직접 전파에 해당한다. ㄴ. 인터넷이라는 매개체를 통해 문화 요소가 전해진 사례이므로

간접 전파에 해당한다.

왜오답일까? ㄱ. 이전에 없었던 기술이나 사물 등을 만들어 낸 사례이므로 발명에 해당한다. ㄴ. 이미 존재하는 원리 중 알려지지 않은 것을 찾아낸 사례이므로 발견에 해당한다.

08 제시된 글은 강릉 단오제를 통해 사회 구성원들이 공통으로 공유하는 문화에 대한 애착을 가지게 되고 공통의 정체성을 느낄 수 있다는 점을 설명하고 있다. 전통문화는 사회 구성원들이 소속감을 느끼고 소속된 집단의 정체성을 확고히 하는 데 기여한다.

09 ㄷ. 전통문화를 창조적으로 계승하기 위해서는 전통문화의 단점을 보완하고 시대적 변화에 맞게 재해석해야 한다. ㄹ. 전통문화 요소 속에 담긴 독창성과 고유성을 지키면서 전통문화를 문화 콘텐츠로 만들기 위해 노력해야 한다.

왜오답일까? ㄱ. 우리 고유의 정체성을 지키기 위해서는 전통문화를 창조적으로 계승해야 한다. ㄴ. 전통문화를 창조적으로 계승하기 위해서는 옛것을 그대로 답습하는 것을 넘어서 전통문화를 재해석해야 한다.

10 문화 상대주의는 다른 문화를 깊이 있게 이해할 수 있게 하며, 각 사회의 문화가 가지는 고유한 가치를 존중하게 한다. 또한, 문화적 차이에 따른 갈등을 방지하여 다양한 문화가 평화롭게 공존할 수 있게 한다.

11 A는 문화 간에 우열이 없다고 보는 태도이므로 문화 상대주의이다. 문화 상대주의는 특정 문화를 기준으로 다른 문화를 평가하지 않는 태도이다.

왜오답일까? ① 자문화 중심주의는 자기 문화의 우월성에 빠져 다른 문화를 부정적으로 평가하는 태도이다. ③ A(문화 상대주의)는 문화의 고유한 가치를 존중하는 태도이므로 (가)에 '각 사회의 문화가 갖는 고유한 가치를 존중하는가?'가 들어갈 수 없다. ④ (가)에 '자문화를 열등하게 바라보는가?'가 들어갈 경우, B는 자문화 중심주의, C는 문화 상대주의가 된다. ⑤ (가)에 '타 문화를 부정적으로 평가하는가?'가 들어갈 경우, B는 문화 상대주의, C는 자문화 중심주의가 된다.

12 갑은 자문화 중심주의, 을은 문화 상대주의의 태도를 가지고 있다. ④ 을은 독일의 결혼 문화가 형성된 환경과 맥락 속에서 문화를 이해하고 있다.

왜오답일까? ① 갑은 다른 나라의 문화를 동경하는 것이 아니라 부정적으로 평가하고 있다. ② 갑은 문화적 차이를 존중하지 않고 자신의 문화를 기준으로 독일의 결혼 문화를 평가하고 있다. ③ 을이 인간의 생명이나 존엄성을 훼손하는 문화를 존중했다고 볼 수 없다. 인간의 생명을 훼손하는 문화도 인정하는 태도는 극단적 문화 상대주의이다. ⑤ 을은 문화의 우열을 가리지 않고 있다.

13 ㉠은 보편 윤리이고, ㉡은 극단적 문화 상대주의이다. 보편 윤리를 바탕으로 문화를 바라보면 인간의 기본적인 권리를 존중할 수 있고, 특정 문화가 보편 윤리에 어긋나지 않는지 확인하여 극단적 문화 상대주의로 흐르는 것을 막을 수 있다.

14 우리나라는 1990년대부터 취업, 결혼, 학업 등을 목적으로 외국 출신 이주민의 수가 지속적으로 증가하면서 다양

한 문화가 공존하는 다문화 사회로 변화하였다. 우리나라에 거주하는 외국인 중 외국인 근로자가 가장 높은 비율을 차지하고 있으며, 국제결혼 이민자들의 비율도 증가하고 있다. 다문화 사회에서는 사회 구성원들이 선택할 수 있는 문화의 폭이 넓어지고, 문화 간 활발한 상호 작용으로 새로운 문화들이 만들어지고 있다. ④ 우리나라 전체 외국인 주민의 절반 이상이 서울, 경기, 인천 등 수도권에 거주하고 있다.

15 제시문은 다양한 문화를 대등한 관계로 인정하고 조화시키려는 다문화주의의 관점이다. 다문화주의는 타 문화의 다양성과 고유성을 인정하고, 자문화와 대등하게 존중해야 한다고 주장한다.

왜오답일까? ① 다문화 사회를 바라보는 동화주의 입장이다. ② 다문화주의는 특정 직업을 가진 외국인만을 받아들이는 것이 아니라 다양한 문화를 동등하게 인정하려는 입장이다. ④ 다문화주의는 주류 문화와 비주류 문화를 구분하지 않는다. ⑤ 다문화주의는 이주민들의 문화를 존중하려는 입장이다.

서답형 문제

16 (1) **답** (가) 문화 동화, (나) 문화 병존, (다) 문화 융합
(2) **열린 답안** 기존 문화의 정체성을 상실하는 (가)와 달리, (나)와 (다)에서는 기존 문화의 정체성을 유지한다.

채점 기준

15점	(가)에서는 기존 문화의 정체성을 상실하고, (나), (다)에서는 기존 문화의 정체성을 유지한다고 서술한 경우
10점	(나), (다)에서는 기존 문화의 정체성을 유지한다고만 서술한 경우
5점	(가)에서는 기존 문화의 정체성을 상실한다고만 서술한 경우

17 (1) **답** 제노포비아
(2) **열린 답안** 개인적 차원에서는 외국인 근로자들에 대한 편견과 차별을 해결하기 위해 상대 문화에 대한 편견을 버리고, 나와 다른 문화적 배경을 가진 사람을 존중한다. 사회적 차원에서는 외국인 근로자들이 우리 사회에 빠르고 안정적으로 정착할 수 있도록 법적·제도적 방안을 마련하고, 다문화 이해 교육을 확대하여 문화적 다양성을 존중하는 사회적 분위기를 만들기 위해 노력한다.

채점 기준

15점	개인적 차원과 사회적 차원의 방안을 모두 서술한 경우
7점	개인적·사회적 차원의 방안 중 한 가지만 서술한 경우

V 생활공간과 사회

01 산업화와 도시화

개념 확인하기

115쪽

- 01 (1) 산업화 (2) 도시화 02 (1) ○ (2) × (3) ○ (4) ○
03 ㄱ, ㄹ 04 (1) 증가 (2) 도시 05 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢

더 나아가기

115~117쪽

- 01 ④ 02 ④ 03 ② 04 ① 05 ⑤ 06 ③
07 열섬 현상 08 ⑤ 09 혁신 도시
10~11 해설 참조

01 우리나라는 산업화가 시작되면서 1970년 이후 농림어업 취업자 수 비중이 꾸준히 감소하였고, 광공업과 사회 간접 자본 및 서비스업 취업자 수 비중은 증가하였다. 광공업 비중은 1980년 22.5%에서 1990년 27.6%로 증가하였으나, 2000년대 이후 탈공업화 현상으로 감소 추세가 나타난다.

왜 오답일까? ㄷ. 1980년대 농림어업의 비중은 43.5%이며, 전체 취업자의 절반 이상이 농림어업에 종사하였던 시기는 1970년대이다.

02 1960년대 이후 경제 개발 계획이 추진되면서 이촌 향도 현상이 활발해짐에 따라 도시화율이 꾸준히 증가하였다. 2010년 도시화율은 90.9%로, 우리나라 전체 인구에서 촌락 지역의 인구가 차지하는 비율은 9.1%가 되었으며, 2022년 우리나라 인구 10명 중 9명 이상이 도시에 거주하고 있다.

왜 오답일까? ㄷ. 도시 지역의 인구가 처음으로 촌락 지역의 인구를 넘어섰던 시기는 1970년(도시화율 50.1%)이다.

03 산업화와 도시화의 영향으로 도시에 거주하는 인구가 많아져 제한된 공간을 효율적으로 이용하기 위해 아파트, 공동 주택, 고층 건물 등이 들어서면서 토지 이용의 집약도가 높아졌다. 또한 농경지와 산림이었던 토지에 주택, 도로 등이 건설되면서 도시 내 지표의 포장 면적이 늘어나고 녹지가 감소하였다.

왜 오답일까? ㄴ. 도시의 기능과 영향력이 커지며 교외화가 진행되었다. ㄹ. 농경지와 산림의 면적이 감소하였으며 도시 내 지표의 포장 면적이 증가하였다.

04 산업화와 도시화에 따라 중심 산업이 1차 산업에서 2·3차 산업으로 변화하면서 직업의 분화가 나타나 직업의 종류가 증가하였다. 아울러 도시에 거주하는 사람들의 생활양식과 문화적 특징인 도시성의 확산으로 2차적 인간관계가 증가하고 개인주의 가치관이 늘어남에 따라 1인 가

구 비중도 증가하게 되었다.

05 도시의 규모가 커지면 도시 내부가 분화하여 도심, 주거 지역, 공업 지역 등이 형성된다. 도심은 행정 기관, 기업의 본사, 백화점 등 고층 건물이 밀집해 토지 이용의 집약도가 높으며 지가가 상대적으로 높다. 도시 외곽에 형성되는 주거 지역에는 대규모 아파트 단지가 들어서기도 하며 대형 할인점과 학교가 많다.

왜 오답일까? ㄱ. 도심은 도시의 중심에 있어 접근성이 높고 교통이 편리하여 지가가 높다.

06 (1) 산업화·도시화로 도시에 각종 시설과 자본이 집중되면서 도시와 농촌 간의 지역 격차가 심화되었다. 따라서 정답은 ×이다. (2) 무분별한 개발로 녹지 면적이 감소하면서 동식물의 서식지가 줄어들고 생물종 다양성이 감소하였다. 따라서 정답은 ○이다. (3) 노인 1인 가구의 증가로 고독사 문제가 발생하고 있다. 따라서 정답은 ○이다. (4) 도시로 인구가 집중하며 주택 부족, 집값 상승과 같은 주택 문제가 나타난다. 따라서 정답은 ○이다. (5) 산업화에 따른 기계화, 분업화, 자동화로 인간이 생산 활동의 수단으로 전락하는 인간 소외 현상이 발생한다. 따라서 정답은 ○이다.

07 콘크리트나 아스팔트로 포장된 시가지 면적이 넓어지며 도시 지역의 기온이 주변 지역에 비해 높아지는 현상을 열섬 현상이라고 한다.

08 산업화와 도시화에 따른 문제를 해결하기 위해 지역적, 국가적 차원의 노력이 필요하다. 국가적 차원에서는 사회 복지 제도를 확대하고 개선하며, 대도시 주택 문제의 해결을 위한 신도시 개발 사업을 추진할 수 있다. 지역적 차원에서는 도시 내 주택 문제와 교통 문제를 해결하려는 노력이 필요하다.

왜 오답일까? ㄱ. 균형 개발 정책은 국가적 차원의 해결 방안이다. ㄴ. 생태환경을 복원하기 위해서는 생태 하천으로 복원해야 한다.

09 지역 격차를 해소하기 위해 우리나라에서는 국토 균형 발전을 목적으로 수도권에 집중된 공공 기관을 지방으로 이전하는 혁신 도시 사업을 추진하고 있다.

서술형 문제

- 10 (1) 답 • 도시화 이전: B, • 도시화 이후: A
(2) **열린 답안** 강우 시 하천 수위가 빠르게 상승하고, 최고 수위도 높아지면서 하천 범람 위험도가 커진다. 이를 완화하기 위해 도시 내 아스팔트와 콘크리트의 포장 면적을 최소화하고 유흥지를 활용해 녹지 공간을 조성하여 빗물이 토양층으로 흡수될 수 있도록 한다.

채점 기준

상	하천 수위 변동의 문제점과 문제점을 완화하기 위한 방안을 모두 서술한 경우
하	하천 수위 변동의 문제점과 문제점을 완화하기 위한 방안 중 한 가지만 서술한 경우

- 11 (1) **열린 답안** 1인 가구의 증가로 소규모 주택에 대한 공급이 부족해질 수 있으며, 노인 1인 가구의 증가로 노인 고독사 문제가 발생할 수 있다.

채점 기준

상	그래프와 같은 현상이 지속될 때 예상되는 사회문제를 두 가지 서술한 경우
하	그래프와 같은 현상이 지속될 때 예상되는 사회문제를 한 가지만 서술한 경우

- (2) **열린 답안** 경제적 여건이 취약한 계층이 저렴하게 거주할 수 있는 공동체 주택의 공급을 확대한다. 지역 내 소외된 주민의 안정적인 생활을 지원하는 사회 복지 제도를 마련한다.

채점 기준

상	사회문제의 해결 방안을 주택 공급, 사회 복지 제도 마련 등의 내용을 포함하여 서술한 경우
하	사회문제의 해결 방안을 주택 공급, 사회 복지 제도 마련 등의 내용을 포함하지 않고 간단히 서술한 경우

02 교통·통신과 과학기술의 발달

개념 확인하기

122쪽

- 01 (1) ○ (2) ○ (3) × 02 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 03 (1) 정보화 (2) 제4차 산업 혁명 04 ㄱ, ㄷ

더 나아가기

122~123쪽

- 01 ① 02 ③ 03 빨대 효과 04 ⑤ 05 ④
06 ④ 07 해설 참조

- 01 그림은 교통 발달에 따른 지구의 상대적 크기 변화를 나타낸다. 교통의 발달로 생활권이 확대되어 원거리 통근과 통학이 많아졌고 다른 지역이나 국가와의 상호 작용이 활발해졌다.

왜 오답일까? ㄷ. 시·공간적 제약이 줄어들면서 인간이 공간을 인식하는 범위가 넓어졌다. ㄹ. 교통이 발달하면 상품 구매 과정에서 소비자가 느끼는 시·공간적 제약은 줄어든다.

- 02 교통·통신의 발달에 따라 무인기(드론)를 이용하여 인간이 접근하기 어려운 지역의 생태 조사가 가능해졌다. 그러나 교통로를 건설하는 과정에서 녹지 공간이 감소하고 동식물의 서식처가 파괴되는 문제가 발생하기도 한다.

왜 오답일까? ㄱ. 광역 교통망이 발달하는 과정에서 대도시의 기능과 영향력이 주변 지역에게까지 확대되었다. ㄴ. 다른 지역으로 인구와 기능이 유출된 지역이나 교통 시설이 제대로 건설되지 않은 지역은 상대적으로 경제가 침체되는데, 이처럼 교통 접근성의 차이에 따라 지역 격차가 확대되고 있다.

- 03 주변 도시의 인구와 경쟁력이 대도시로 유입되는 빨대 효과로 지역 격차가 더욱 커지고 있다.

- 04 과학기술의 발달로 재택근무, 원격 근무와 같은 근무 형태가 확대되었으며, 영화나 드라마 등의 문화 콘텐츠가 다양한 인터넷 동영상 서비스 플랫폼에서 유통 및 소비되고 있다. 또한 시민은 사회 관계망 서비스(SNS), 인터넷 게시판 등을 활용하여 정치 활동에 참여할 수 있게 되었으며 생산자가 빅 데이터를 활용하여 고객 맞춤형 상품을 설계하는 것이 가능해졌다. ⑤ 과학기술의 발달로 증강 현실 기술(AR)과 확장 가상 세계 기술(metaverse)을 활용하여 가상의 현장 답사를 하는 등 물리적 공간의 제약이 완화되었다.

- 05 그래프는 일반 국민의 정보화 수준을 100으로 보았을 때 장애인, 저소득층, 농어민과 같은 정보 취약 계층의 정보화 수준을 나타낸 것이다. 일반 국민에 비해 취약 계층의 정보화 수준은 낮은 편이다. 유무선 정보 기기 보유 여부를 나타내는 접근 지수는 저소득층이 99.5로 가장 높고, 고령층이 95.1로 가장 낮다. PC 및 모바일 기기 이용 능력을 나타내는 역량 지수는 저소득층이 92.9로 가장 높고, 고령층이 54.5로 가장 낮다. 인터넷 서비스 이용 다양성 등을 나타내는 활용 지수는 저소득층이 96.4로 가장 높고, 고령층이 72.6으로 가장 낮다. ④ 활용 부문에서 일반 국민과의 격차가 가장 큰 계층은 고령층이다.

- 06 교통·통신의 발달로 해외에서 발생한 전염병이나 풍토병의 국내 유입이 증가하는 것을 해결하기 위해서는 출입국 과정의 검역 절차를 강화하는 것이 필요하다. 국경을 봉쇄하거나 수출입을 차단하면 국가 경제가 위축되는 또 다른 문제가 초래될 수 있다.

서술형 문제

- 07 (1) **열린 답안** 제품 생산 비용을 절감할 수 있으며 위험 환경에서의 인명 사고가 감소할 수 있다.

채점 기준

상	로봇 밀도가 증가할 경우의 긍정적인 효과를 생산 비용, 인명 사고 감소 등을 포함하여 서술한 경우
하	로봇 밀도가 증가할 경우의 긍정적인 효과를 생산 비용, 인명 사고 감소 등을 포함하지 않고 간단히 서술한 경우

- (2) **열린 답안** 제조업 현장에 로봇 배치 증가할 경우 일자리가 줄어들어 고용이 감소하는 문제가 발생할 수 있다. 이에 대응하기 위해 로봇으로 대체하거나 기계화가 어려운 분야를 발굴하여 새로운 일자리를 창출하고 제4차 산업 혁명과 관련한 기술 교육 프로그램을 실시한다.

채점 기준

상	로봇 밀도가 증가할 경우 나타날 수 있는 문제점과 대응 방안 모두 서술한 경우
하	로봇 밀도가 증가할 경우 나타날 수 있는 문제점과 대응 방안 중 한 가지만 서술한 경우

03 우리 지역의 공간 변화

개념 확인하기

128쪽

01 (1) ○ (2) × (3) ○

02 (1) 2·3차 (2) 침체

03 ㄱ-ㄷ-ㄹ-ㄴ

04 ㄱ, ㄴ

더 나아가기

128~129쪽

01 ④

02 ①

03 ⑤

04 ②

05 ㉠ 실내 조사,

㉡ 야외 조사

06 해설 참조

01 지역은 산업화와 도시화, 교통·통신 및 과학기술의 발달로 변화하는 과정에서 산업 단지가 조성되며 2·3차 산업 종사자 비율이 높아지면서 인구가 증가하기도 한다. 이때 행정 구역이 시로 승격되기도 한다. 이러한 변화는 지역 경제 활성화, 거주 환경 개선 등의 효과를 가져오지만 지역 개발 과정에서 이해 당사자들 간의 갈등이 발생하는 문제를 겪기도 한다.

왜 오답일까? ㄷ. 인구 과밀화에 따른 시설 부족 문제는 지역 주민의 삶의 부정적인 영향을 주는 요인이다.

02 용인시의 항공 사진을 보면 1968년에 비해 2020년에는 주택, 도로, 공장 등의 면적이 증가하였음을 알 수 있다. 이를 통해 용인시로의 인구 유입이 증가하였을 것임을 추론할 수 있다. 또한 1968년에는 1차 산업이 주를 이루었으나 2020년에는 산업화와 도시화로 2·3차 산업이 발달하였음을 추론할 수 있다.

왜 오답일까? ㄷ. 1차 산업 종사자 비율은 감소하고, 2차 및 3차 산업 종사자 비율이 증가하였을 것이다. ㄹ. 주변 지역으로 출퇴근하는 인구가 늘어나 출퇴근 시간대 교통 통행량이 증가하였을 것이다.

03 토지 이용 변화를 원 그래프로 제작하는 것은 지역 정보 분석 단계의 그래프 및 주제도 작성 단계에 해당한다. 산업별 종사자 수 변화, 토지 이용 변화를 인터넷을 통해 조사하는 것은 지역 정보 수집 단계의 실내 조사, 주민 인터뷰를 진행하는 것은 지역 정보 수집 단계의 야외 조사에 해당한다.

04 지역의 경관 변화는 항공 사진 분석을 통해 파악할 수 있고 산업 구조의 변화는 통계 자료를 통해 파악할 수 있다. 지역 주민의 인간관계 및 가치관의 변화는 지역 주민을 대상으로 한 설문 조사를 통해 파악할 수 있다.

05 지역 정보는 실내 조사와 야외 조사를 통해 수집할 수 있다. 실내 조사는 문헌, 지도, 사진으로 정보를 수집하고, 현장 답사 계획을 수립하는 단계이며 야외 조사는 현장에 나가 주민 면담, 설문 조사 등으로 새로운 정보를 얻는 단계이다. 실내 조사와 야외 조사는 상호 보완적 성격을 지니기 때문에 순환적으로 시행될 수 있다.

서술형 문제

06 (1) ㉠ 산업화, 도시화

(2) ㉡ 열린 답안 농경지가 차지하는 비율이 감소하고 대지 면적이 차지하는 비율이 증가하였다.

채점 기준

상	농경지와 대지가 차지하는 비율을 포함하여 서술한 경우
하	농경지와 대지가 차지하는 비율을 포함하지 않고 서술한 경우

V 단원 완성하기

132~135쪽

01 ①

02 ①

03 ⑤

04 ④

05 ④

06 ①

07 ②

08 ⑤

09 ④

10 ③

11 ③

12 ③

13 ②

14 ④

15 ⑤

16~17 해설 참조

01 2020년 전주시는 도시화의 영향으로 녹지 면적이 감소하고 고층 건물들이 많이 들어섰으며, 새로운 도로가 많이 조성되었다.

02 산업화와 도시화의 영향으로 생활양식도 이전 사회와 크게 달라졌다. 산업화와 도시화로 개인의 가치와 성취, 자유와 권리를 중요시하는 개인주의 가치관이 확산되었다. ㄱ. 도시성이 확산되면서 2차적 인간관계가 확산되었다. ㄴ. 직업이 분화하고 전문성이 증가하였다.

왜 오답일까? ㄷ. 개인주의 가치관의 확산으로 지역 내 주민 간 공동체 의식이 약화되고 있다. ㄹ. 보편적인 가족의 형태가 대가족에서 핵가족으로 변화하고 있으며 1인 가구의 비중이 점차 늘어나고 있다.

03 주거 지역은 많은 인구를 수용하기 위한 대규모 아파트 단지가 들어서기도 하며, 대형 할인점과 학교가 많은 편이다. 도심은 도시 중심부에 위치하여 접근성이 높고 교통이 편리하다. 또한 고층 건물이 많으며 건물의 평균 지가가 높은 편이다. 따라서 주거 지역은 도심과 비교하여 건물들의 평균 층수는 낮고, 초등학교 학생 수는 많으며 평균 지가는 낮다. 따라서 그림의 B에 해당한다.

04 산업화와 도시화에 따른 무분별한 개발로 생태환경과 관련된 문제가 발생한다. 도시 내 생태환경을 복원하기 위해서는 도시 내 녹지 면적을 넓히거나 생태 하천을 복원하는 등의 친환경 사업을 추진해야 한다. ④ 도시 내 시가지 면적이 넓어질 경우 열섬 현상, 하천 범람 등이 발생하게 되므로 생태환경 변화에 따른 해결 방안으로 적절하지 않다.

05 A는 혁신 도시이다. 정부는 국토 균형 발전을 목적으로 지역의 특성에 맞는 특화 분야를 육성하는 혁신 도시를 조성하고 있다. 혁신 도시는 지역의 일자리 창출과 경제

활성화, 균형 발전을 실현하여 수도권 과밀 현상과 지역 격차 해소 등의 효과를 가져온다.

와 오답일까? 병. 혁신 도시 사업은 수도권에 입지한 공공 기관을 지방으로 분산하는 정책으로, 인구와 기능이 수도권으로 과도하게 집중되는 것을 억제하기 위한 정책이다. 수도권 규제 완화 정책을 실시할 경우 수도권으로 인구와 기능이 집중하여 지역 격차가 심화될 수 있다.

- 06 교통과 통신의 발달로 시·공간적 제약이 완화되었으며, 원거리 통근과 통학이 늘어났다.

와 오답일까? 다. 교통과 통신의 발달로 개인의 일상생활 범위가 늘어났다. ㄹ. 전화나 인터넷, 스마트폰 등을 이용한 전자 상거래가 발달하여 일정한 점포 없이 상품을 거래할 수 있는 무점포 상점이 증가하였다.

- 07 ‘고속 국도와 고속 철도의 개통으로 강릉시에서 서울로 출퇴근이 가능해졌다.’, ‘서울과 강릉은 하루 생활권이 되었다.’, ‘수도권 전철 1호선이 아산시까지 연장되면서 당일치기 관광을 다녀오는 인구가 증가하였다.’라는 내용을 통해 교통 발달에 따른 대도시권의 확대를 나타낸 것임을 알 수 있다.

- 08 교통·통신의 발달로 생활공간이 확대되고 생활양식이 변화하는 과정에서 여러 문제가 발생하기도 한다. 국가 간의 교류가 증가하면서 전염병의 확산 범위가 넓어지고, 외래종이 유입되어 생태환경이 교란되기도 한다. 또한 교통·통신 시설과 교통 수단을 구축하는 과정에서 동식물의 서식처가 파괴되어 야생 동물이 찾길 사고를 당하는 일이 증가하고 있다. ⑤ 교통 접근성에 따라 지역 격차가 확대되고 있으며, 오늘날 새로운 교통수단의 개통으로 주변 도시의 인구와 경쟁력이 대도시로 유입되는 현상인 빨대 효과로 지역 격차가 더욱 커지고 있다.

- 09 교통·통신의 발달에 따라 발생한 야생 동물의 찾길 사고를 방지하기 위해 도로 위에 동물들이 자유롭게 다닐 수 있는 생태 통로를 만든다. 또한 생태환경을 교란시키는 외래종의 유입을 막기 위해서는 선박 평형수 처리 장치의 설치를 의무화하고, 세계 여러 지역에서 전염병이 들어오는 것을 방지하기 위해 검역 관리를 강화한다.

와 오답일까? 나. 환경 영향 평가는 각종 개발로 생태환경이 받는 피해를 최소화하기 위한 것으로, 어떤 사업을 시행하기 앞서 그 사업이 환경에 영향을 미치는 정도를 분석하는 것을 말한다.

- 10 과학기술의 발달로 재택근무, 원격 근무와 같은 근무 형태가 확대되었다. 정보화와 제4차 산업 혁명으로 생활공간이 가상 공간까지 확장하였다. 공간 정보 기술의 발전으로 일상생활 뿐 아니라 공공 분야에도 큰 도움을 주었다. 증강 현실 기술(AR)과 확장 가상 세계 기술(metaverse)의 발달로 물리적 공간의 제약이 강화되었다. 따라서 옳은 설명에만 ○표를 한 학생은 병이다.

- 11 글과 같이 제조업 시설에 활용되는 로봇이 증가하게 되면 저숙련 일자리가 기계로 대체되어 제품 생산 비용이 절감되는 효과가 나타날 수 있지만 이 과정에 인간 소외 현상

과 노동 시장의 양극화가 심해질 수 있다. 그리고 제조업 시설 건설 초기에 로봇 시설을 도입해야 하므로 건설비가 많이 들 것이다.

- 12 가상 공간에서의 익명성을 이용한 사이버 폭력, 사이버 금융 범죄 등의 사이버 범죄를 해결하기 위해서는 법적·제도적 규제를 강화하고 정보 통신 윤리 교육을 지속적으로 실시해야 한다. ㉔ 정보 기기와 소프트웨어 제공은 정보 격차 완화를 위한 방법이다.

- 13 산업화와 도시화로 지역이 변화하는 과정에서 지역 경제 활성화와 거주 환경 개선 등의 긍정적인 효과를 가져온다. 그러나 무분별한 지역 개발로 인한 환경 문제, 인구 유출로 인한 노동력 부족 문제로 지역 경제가 침체되는 문제가 발생하기도 한다. ② 지역의 공간 변화로 인구가 유출되는 지역에서는 노동력 부족, 휴경기 증가 등으로 지역 경제가 침체되는 문제가 발생하기도 한다.

- 14 지역 조사는 일반적으로 조사 주제 및 지역 설정, 지역 정보 수집, 지역 정보 분석 및 정리, 조사 보고서 작성 단계 순으로 진행된다.

- 15 (가)의 내용은 면담이나 설문 조사를 통한 야외 조사, (나)의 내용은 사례 장소를 답사하여 사진을 촬영하는 야외 조사, (다)의 내용은 통계 자료를 찾아보는 실내 조사를 통해 수집하는 것이 적절하다.

서답형 문제

- 16 (1) 답 열섬 현상
(2) **열린 답안** 열섬 현상 완화를 위해 이동 시 대중교통 이용을 생활화한다. 또한 옥상 정원이나 공원과 같은 녹지 면적을 넓힘으로써 아스팔트나 콘크리트가 흡수해 내뿜는 열을 최소화한다.

채점 기준

15점	열섬 현상을 해결하기 위한 방안을 두 가지 서술한 경우
7점	열섬 현상을 해결하기 위한 방안을 한 가지만 서술한 경우

- 17 (1) 답 정보 격차
(2) **열린 답안** • 정보 취약 계층: 장애인
• 지원 방안: 장애인들이 공공 기관이나 상점에서 무인 단말기를 이용하면서 겪는 불편함을 완화하기 위해 배리어 프리 무인 단말기를 적극 도입할 수 있도록 한다.

채점 기준

15점	정보 취약 계층이 겪는 어려움과 이를 해결하기 위한 방안을 모두 서술한 경우
7점	정보 취약 계층이 겪는 어려움만을 서술한 경우