

1등급 만들기로 통합사회 1등급 완성하자!

통합사회 공부법

step 1 교과서 읽고 핵심 줄기 그리기

통합사회가 탐구 중심의 교과라고 해도, 핵심 개념은 교과서에 있기 마련입니다. 유명한 강의도, 적중률 높은 문제집도 결국 교과서를 바탕으로 만들지요. 교과서를 읽지 않고 시험을 대비할 순 없습니다. 교과서를 정독하고 나만의 핵심 줄기를 만들어 보세요. 그러다 보면 단원의 흐름이 보이고, 핵심 개념이 잡힙니다. '통합사회는 어렵다'고 생각하면서 처음부터 포기하지 말고, 지금 바로 교과서부터 펼치자고요!

step 2 핵심 개념 확인하고 다양한 문제 풀어 보기

교과서의 핵심 줄기와 개념을 다 파악했다더라도, 여러 문제를 풀어 보면서 개념을 응용하는 힘을 길러야 합니다. **step 1**에서 쌓은 내공을 발휘하여 실전 문제를 스스로 해결하는 경험을 쌓으세요. 다양한 유형 문제를 풀다 보면 시험에 나온 자료가 어떤 핵심 개념을 묻는지 간파할 수 있습니다. 개념 문제부터 1등급을 가르는 고난도 문제까지 차근차근 풀어 나가다 보면 자연스럽게 문제 해결력을 기를 수 있을 거예요!

step 3 오답 노트 정리로 빈틈 채우기

아무리 열심히 공부했어도 처음부터 만점을 받기는 어렵습니다. 사소한 실수를 할 수도 있고, 예상하지 못한 고난도 문제를 틀릴 수도 있지요. 이때 필요한 것이 바로 오답을 확인하고 빈틈을 채우는 복습입니다. 어떤 문제를 틀렸는지, 왜 틀렸는지 꼼꼼히 따져 보고 나만의 오답 노트를 만들어 보세요. 시험에 자주 나오는 개념과 잘 몰랐던 개념, 틀린 선택지 바로잡기도 함께 정리하면 빈틈을 완벽히 채울 수 있을 거예요!

1등급 만들기 활용법

- 하나, 1쪽으로 핵심 줄기와 개념, 시험에 나오는 자료를 확인하세요!
- 둘, 핵심 개념 문제부터 적중 1등급 문제까지 차근차근 풀고 실력을 기르세요!
- 셋, 알찬풀이와 함께 오답 노트를 정리하고, 단원 마무리 문제로 최종 점검하세요!



인간, 사회, 환경과 행복

1 인간, 사회, 환경에 대한 통합적 관점 이해

1 인간, 사회, 환경을 바라보는 여러 관점

구분	의미	특징
시간적 관점	어떤 현상이나 사건의 현재 모습이 있기까지의 시대적 배경과 맥락을 살펴보는 것	특정 현상과 관련된 과거의 자료를 수집하여 과거와 현재의 관계를 탐구하는 과정을 거쳐야 함
공간적 관점	어떤 현상을 위치와 장소, 분포 양상과 형성 과정 등 공간적 맥락 속에서 살펴보는 것	자연환경 및 인문 환경이 인간의 삶에 미치는 영향을 연구하고 분석함
사회적 관점	특정한 현상이 나타나게 된 배경을 사회 구조 및 제도의 측면에서 분석하고 대안을 살펴보는 것	각종 정치적·경제적·문화적 제도, 시민의 권리와 의무 등을 이해하는 데 관심을 가짐
윤리적 관점	인간의 행위가 도덕적 차원에서 인정받기 위한 기준을 탐색하고 바람직한 삶의 모습을 살펴보는 것	사회에서 일어나는 다양한 현상을 도덕적 행위의 기준이나 도덕적 가치의 관점에서 설명하고 평가함

2 통합적 관점의 의미와 필요성 ④ 10쪽 016번 문제로 확인

- 통합적 관점의 의미** 사회 현상을 시간적·공간적·사회적·윤리적 관점에서 통합적으로 살펴보는 것
- 필요성** 사회 현상을 통합적 관점에서 탐구할 때 복잡한 현상을 정확히 이해하고, 문제에 대한 근본적인 해결책을 찾아낼 수 있기 때문

2 행복의 의미와 기준

1 행복의 일반적 의미 삶에서 충분한 만족감이나 기쁨을 느끼는 상태

2 행복의 여러 가지 기준

(1) 시대적 상황에 따라 ④ 12쪽 027번 문제로 확인

서양 고대 그리스	자신의 능력을 최대한 발휘하여 탁월성(덕)을 추구하는 것을 중시
서양 헬레니즘 시대	• 정치적으로 혼란했던 시대 • 세상일에서 벗어나 마음의 평온을 얻는 것을 중시
서양 중세 시대	• 신이 모든 것의 중심이었던 시대 • 신의 선택을 받아 천국에 가는 것을 중시
서양 근대 이후	• 인간의 기본적 권리를 강조하는 시대 • 자유와 평등을 실현하는 것을 중시

(2) 지역적 여건에 따라

경제적으로 빈곤한 지역	아프지 않고 배부르게 먹는 것이 우선시
경제적으로 안정된 지역	가족과 함께 충분한 여가를 누리는 것이 우선시
정치적으로 혼란한 지역	정치적 자유를 실현하는 것이 우선시

(3) 행복의 주관적·객관적 기준 진정한 행복은 객관적 기준뿐만 아니라 주관적 기준까지 통합적으로 충족되어야 함

주관적 기준	삶의 만족도나 일상에서 느끼는 행복감 등
객관적 기준	주거, 소득, 고용, 수명 등

시험에 나오는 자료 **시대와 지역에 따라 서로 다른 행복관**

④ 11쪽 021번 문제로 확인

고대 그리스인은 자기 삶은 스스로 주관하는 것이며 자유롭게 행동할 수 있다는 확신이 있었다. 그들에게 행복이란 '아무런 제약이 없는 상태에서 자신의 능력을 최대한 발휘하여 탁월성을 추구하는 것'이다. 반면에 고대 중국인은 조화로운 인간관계가 중요했다. 그들은 어릴 때부터 자신이 어떤 집단의 구성원이라는 점을 가장 중요한 사실로 교육받았다. 그들에게 행복이란 '확복한 인간관계를 맺고 평범하게 사는 것'이었다. - 리처드 니스벳, 『생각의 지도』 -

자료 분석 고대 그리스인이 개인의 자율성을 중시했다면, 고대 중국인은 조화로운 인간관계를 중시하였다. 이를 통해 시대적 상황과 지역적 여건에 따라 추구하는 행복도 다르다는 점을 알 수 있다.

3 행복한 삶을 실현하기 위한 조건

1 질 높은 정주 환경

- 필요성** 안전하고 쾌적한 환경에서 살아가기 위해
- 요소** 깨끗한 물, 대기, 토양, 치안·보건·위생 시설

2 경제적 안정 ④ 13쪽 030번 문제로 확인

- 필요성** 생계를 유지하며 자아를 실현하기 위해
- 요소** 고용 안정, 최저 임금 보장 등

3 민주주의의 발전

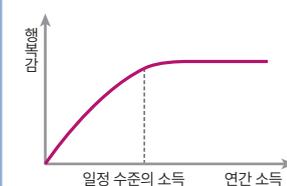
- 필요성** 인권을 보장받고 행복감을 느끼기 위해
- 요소** 시민 참여 보장, 민주적 문제 해결 절차

4 도덕적 실천 ④ 14쪽 034번 문제로 확인

- 필요성** 개인선과 공동선을 조화하기 위해
- 요소** 도덕적 사고, 도덕적 감성, 도덕적 성찰 등

시험에 나오는 자료 **이스털린의 역설**

④ 14쪽 038번 문제로 확인



미국의 경제학자 이스털린은 장기적으로 볼 때 소득 증가가 행복 증대로 이어지는 것은 아니라고 말한다. 또한 1인당 국민 소득이 일정 수준을 넘어선 나라의 경우 그 나라 국민의 행복이 소득과 비례하지는 않는다고 주장하였다. 이를 '이스털린의 역설(Easterlin Paradox)'이라고 부른다. - 한진수, 『경제학이 필요한 시간』 -

자료 분석 이스털린의 역설을 통해 일정 수준의 소득을 얻은 이후 행복은 소득 이외의 요소에 영향을 받을 확률이 높아짐을 알 수 있다.

분석 기출 문제

핵심 개념 문제

다음에서 설명하는 개념을 <보기>에서 고르시오.

- 001 사회 현상의 배경을 사회 구조 및 제도의 측면에서 분석하고 대안을 살펴보는 것 ()
- 002 어떤 현상이나 사건의 현재 모습이 있기까지의 시대적 배경과 맥락을 살펴보는 것 ()
- 003 위치와 장소, 분포 양상 및 네트워크 등 다양한 현상의 공간적 맥락을 살펴보는 것 ()

보기

- ㄱ. 시간적 관점 ㄴ. 윤리적 관점
- ㄷ. 사회적 관점 ㄹ. 공간적 관점

다음 설명이 옳으면 ○표, 틀리면 ×표를 하시오.

- 004 통합적 관점이란 인간, 사회, 환경을 개별 학문의 경계를 넘어 종합적으로 이해하는 것이다. ()
- 005 진정한 행복은 여러 기준을 통합적으로 충족하여 삶의 질 전체가 높아질 때 비로소 실현될 수 있다. ()
- 006 주거, 소득, 고용, 수명 등은 행복의 주관적 기준이다. ()
- 007 삶의 만족도나 일상에서 느끼는 기쁨은 행복의 객관적 기준이다. ()

각 시대와 그와 관련된 행복의 의미를 바르게 연결하시오.

- 008 근대 이후 • ㉠ 자유와 평등을 실현하는 것
- 009 서양 중세 • ㉡ 마음의 평온을 얻는 것
- 010 헬레니즘 시대 • ㉢ 신의 선택을 받아 천국에 가는 것

㉠, ㉡ 중 알맞은 것을 고르시오.

- 011 (㉠ 경제적 안정, ㉡ 질 높은 정주 환경)이 실현되어야 기본적인 생계를 유지하고 자신의 필요를 충족할 수 있으며, 이를 통해 자아실현의 기회를 가질 수 있다.
- 012 행복한 삶을 실현하려면 바람직한 삶에 대한 성찰을 바탕으로 한 (㉠ 민주주의의 발전, ㉡ 도덕적 실천)도 중요하다.

1 인간, 사회, 환경에 대한 통합적 관점 이해

013

㉠에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

세상을 탐구하는 데 (㉠)이 필요한 까닭은 공간 속에서 서로 영향을 주고받으며 얽혀 있는 인간, 사회, 환경의 관계를 파악하는 데 도움을 주기 때문이다.

보기

- ㄱ. 인간과 사회, 자연이 상호 작용하는 방식을 살펴본다.
- ㄴ. 시대적 배경과 맥락에 초점을 두고 사회 현상을 바라본다.
- ㄷ. 자연환경 및 인문 환경이 인간의 삶에 미치는 영향을 연구하고 분석한다.
- ㄹ. 다양한 현상을 도덕적 행위의 기준이나 도덕적 가치의 관점에서 설명한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

014

다음과 같이 사회 현상을 바라보는 관점에 관한 설명으로 옳은 것은?

일본은 독도가 자국의 영토라는 왜곡된 주장을 하지만 독도가 대한민국의 고유 영토라는 사실은 『삼국사기』(1145년), 『팔도총도』(1531년) 등 다수의 옛 문헌과 지도에서 확인되고 있다. 또한 1877년 일본의 최고 행정 기관인 태정관은 “독도는 일본과 관계없다는 사실을 명심하라.”라고 분명히 지시하였다.

- ① 다양한 현상의 공간적 맥락을 살펴본다.
- ② 어떤 현상이나 사건의 시대적 배경과 맥락을 살펴본다.
- ③ 사회 구조 및 제도의 측면에서 분석하고 대안을 살펴본다.
- ④ 도덕적 기준을 탐색하고 바람직한 삶의 모습을 살펴본다.
- ⑤ 사회 문제를 여러 관점을 활용하여 통합적으로 바라본다.

015

㉠, ㉡에 들어갈 개념을 바르게 짝지은 것은?

세상을 사회적 관점에서 바라본다는 것은 특정한 현상이 나타나게 된 배경을 (㉠) 및 (㉡)의 측면에서 분석하고 대안을 살펴보는 것을 의미한다. (㉠)이란 한 사회에서 개인이 일정한 행동을 하도록 정형화된 사회적 관계의 틀을 말한다. (㉡)이란 사회 구성원들의 원활한 상호작용을 가능하게 해 주는 관습화된 절차 및 규범 체계이다.

- | | |
|---------|-------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 사회 제도 | 사회 구조 |
| ② 사회 구조 | 사회 제도 |
| ③ 사회 제도 | 사회 현상 |
| ④ 사회 구조 | 사회 현상 |
| ⑤ 사회 현상 | 사회 제도 |

빈출
016

다음은 서술형 평가 문제와 학생 답안이다. ㉠~㉤ 중 옳지 않은 것은?

〈서술형 평가〉

○ 문제 : 통합적 관점이란 무엇이고 왜 필요한지에 관하여 서술하시오.

○ 학생 답안

통합적 관점이란 ㉠ 인간, 사회, 국가, 지구 공동체 및 환경을 개별 학문의 경계를 넘어 종합적으로 이해하는 것이다. 또한 ㉡ 인간, 사회, 환경을 탐구할 때 시간적·공간적·사회적·윤리적 관점을 함께 고려하는 관점이다.

통합적 관점이 필요한 이유는 ㉢ 다양한 관점을 통합적으로 고려할 때 복잡한 현상을 정확히 이해할 수 있고, ㉣ 이를 바탕으로 문제에 대한 근본적인 해결책을 찾아낼 수 있기 때문이다. 또한 ㉤ 복잡한 사회 현상을 그 현상에 맞는 특정 관점으로 바라보아야 정확한 해결책을 찾을 수 있기 때문이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

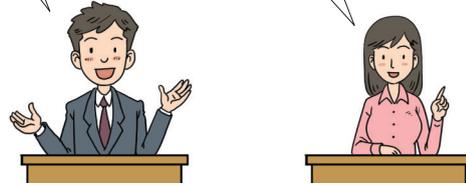
017

그림은 어떤 세미나의 한 장면이다. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

세미나 주제 : _____ ㉠ _____

커피는 대표적인 열대작물로, 커피 벨트(coffee belt)라고 불리는 남·북위 25° 사이의 지역에서 잘 자랍니다.

커피는 커피나무의 재배, 생두의 수확 및 가공 과정에서 많은 노동력이 필요하고, 생산국에서 수입국까지 여러 유통 단계를 거치므로 여러 지역이 연계를 맺는 대표적인 작물입니다.



- ① 경제적 관점으로 살펴보는 커피의 역사
- ② 시간적 관점으로 살펴보는 커피의 확산 배경
- ③ 사회적 관점으로 살펴보는 커피 소비 증가의 이유
- ④ 윤리적 관점으로 살펴보는 타인을 고려한 커피 소비
- ⑤ 공간적 관점으로 살펴보는 커피의 생산국과 수입국 분포

018

다음 글과 같이 사회 현상을 바라보는 관점에서 탐구할 내용으로 가장 적절한 것은?

서아프리카의 카카오 농장주들은 조금이라도 저렴하게 카카오를 생산하기 위해 밭을 어기고 싼값에 아동을 고용하고 있으며, 이 과정에서 아동을 납치하거나 사고파는 일도 벌어지고 있다. 이러한 행위는 인간의 존엄성을 해친다.

- ① 서아프리카의 기후와 농업의 상관관계 살펴보기
- ② 카카오 분포 지역과 이동 경로를 조사하고 정리하기
- ③ 서아프리카 국가들의 건국 과정과 역사적 사건 조사하기
- ④ 카카오 생산 과정에서 발생하는 문제를 윤리적 관점에서 평가하기
- ⑤ 카카오 생산이 서아프리카 국가 경제와 사회 제도에 미치는 영향 조사하기

019

그림은 어떤 토론의 일부이다. 갑, 을의 입장에 관한 설명으로 옳은 것은?



- ① 갑은 고령화의 주요 원인을 윤리 의식에서 찾는다.
- ② 갑은 고령화 문제를 해결하기 위한 규범을 제시한다.
- ③ 을은 고령화 현상이 분포하는 장소와 양상에 주목한다.
- ④ 을은 고령화가 진행된 시대적 배경과 맥락을 살펴본다.
- ⑤ 갑, 을은 모두 고령화 현상을 통합적 관점에서 바라본다.

2 행복의 의미와 기준

020

그림은 통합사회 수업의 일부이다. 학생들이 모두 옳게 답변했을 때 ㉠에 들어갈 용어로 가장 적절한 것은?



- ① 행복 ② 정의 ③ 평등 ④ 자유 ⑤ 쾌락

021

㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

중국에서는 조화로운 인간관계가 중요했다. 고대 중국인은 어릴 때부터 자신이 어떤 집단의 구성원, 특히 가족의 구성원이라는 점을 가장 중요한 사실로 교육받았다. 또한 주변 환경을 자신에 맞추어 바꾸기보다는 자신을 주변 환경에 맞추도록 수양하는 일을 중시하였다. 따라서 중국인에게 행복이란 _____ ㉠ _____ 임을 알 수 있다.

- ① 이성의 기능을 잘 발휘할 때 달성되는 것
- ② 화목한 인간관계를 맺고 평범하게 사는 것
- ③ 몸의 고통이나 마음의 혼란으로부터의 자유
- ④ 신앙을 통해 완전한 존재인 신과 하나가 되는 것
- ⑤ 자신의 능력을 최대한 발휘하여 탁월성을 추구하는 것

022

다음과 같은 입장에서 행복한 삶을 위해 제시할 조언을 <보기>에서 고른 것은?

외재적 목표는 경쟁 속에서 시기심을 불러오고 성취감도 금방 사라지지만, 내재적 목표는 개인의 잠재력을 더 발휘하게 해서 행복을 선물한다.

- 보기
- ㄱ. 남을 위해 봉사하는 기쁨을 맛보세요.
 - ㄴ. 남보다 돈을 더 많이 버는 직업을 선택하세요.
 - ㄷ. 자신이 좋아하는 일을 하며 만족감을 누리세요.
 - ㄹ. 여러 사람에게 인기 많은 사람이 되도록 하세요.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ

023

삶의 목적으로 행복을 추구할 때 고려해야 할 점으로 적절한 것에만 모두 '✓'를 표시한 학생은?

고려 사항	학생	갑	을	병	정	무
물질적·정신적 가치의 조화		✓			✓	✓
의미 있는 목표 설정과 추구			✓	✓		✓
개인적·사회적 측면의 고려				✓	✓	✓

- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

024

그림은 중국 고대 사상가와의 가상 인터뷰 장면이다. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?



- ① 이성의 능력을 최대한 발휘해야 합니다.
- ② 기본권을 보장하는 사회 제도를 마련해야 합니다.
- ③ 자연의 흐름에 따라 살아가는 미덕을 지녀야 합니다.
- ④ 천국에 갈 수 있게 신의 가르침을 실천해야 합니다.
- ⑤ 심신의 고통으로부터 벗어나 쾌락을 추구해야 합니다.

025

동서양에서 제시한 행복의 의미로 옳지 않은 것은?

- ① 도가 : 자연 그대로의 모습으로 살아가는 것
- ② 불교 : 중생을 구제하고 해탈의 경지에 이르는 것
- ③ 유교 : 도덕적 본성을 보존하고 인(仁)을 실현하는 것
- ④ 서양 중세 : 인간의 기본권인 자유와 평등을 실현하는 것
- ⑤ 고대 그리스 : 능력을 최대한 발휘하여 탁월성을 추구하는 것

026

(가), (나) 국가에서 강조할 행복의 기준을 바르게 짚지 않은 것은?

(가) 이 나라 국민은 척박한 기후와 내전 때문에 기아와 질병에 시달린다. 생명의 위협을 느끼며 하루하루 살아가거나 거주지를 떠나 난민이 되고 있다.

(나) 이 나라는 국내 총생산(GDP) 대비 총 조세 수입이 OECD 국가 평균을 훨씬 넘는다. 시민들은 민주적인 분위기에서 소득 불평등의 해결, 여가의 향유 등에 관해 토론한다.

- | (가) | (나) |
|--------------|------------|
| ① 생태 다양성 보전 | 질 높은 정주 환경 |
| ② 문화 다양성 존중 | 삶의 질 향상 |
| ③ 문화 다양성 존중 | 질 높은 정주 환경 |
| ④ 정치적·경제적 안정 | 삶의 질 향상 |
| ⑤ 정치적·경제적 안정 | 생태 다양성 보전 |

027

(가)의 관점에서 (나)의 A에게 제시할 조언으로 가장 적절한 것은?

(가)	사람만이 지닌 특별한 기능은 정신의 이성적 활동 기능이다. 그러므로 인간의 기능을 훌륭하게 수행한다는 것은 바로 이 이성적 활동을 잘 수행한다는 것이다. 그런데 사람의 이성적 활동은 그 활동에 알맞은 행동의 규범, 즉 덕을 가지고 수행할 때 더 잘할 수 있다. 따라서 선이란 덕과 일치하는 정신의 활동이다. 한편, 우리가 모두 이성적 활동 능력을 갖추고 있다고 해서 모두 똑같이 그 능력을 잘 발휘하는 것은 아니다. 똑같은 피리 연주자라도 피리 연주를 잘하는 사람이 있고 못하는 사람이 있는 것처럼, 이성적 활동도 사람에 따라 정도의 차이가 있게 마련이다.
(나)	A는 고등학교에 진학하여 낯선 환경에 적응하라 새로운 과목을 공부하라 심신이 지치고 괴롭다. A는 어떻게 사는 것이 참된 행복을 이루는 길인지 고민하고 있다.

- ① 덕에 따른 행위가 주는 즐거움을 느껴세요.
- ② 신앙을 통해 신과 하나가 되도록 노력하세요.
- ③ 친구, 용모 등 외적인 좋음을 되도록 멀리하세요.
- ④ 최대 다수의 최대 행복을 가져다주는 선택을 거듭하세요.
- ⑤ 방탕한 쾌락을 멀리하고 심신의 고통과 혼란에서 벗어나세요.

028

(가)~(다)의 관점에서 제시할 행복한 삶에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

- (가) 하늘로부터 부여받은 도덕적 본성을 보존하고 함양하면서 다른 사람과 더불어 살아가며 인(仁)을 실현하라.
- (나) 청정한 불성(佛性)을 바탕으로 '나'라는 의식을 벗어 버리기 위해 수행하고 고통받는 중생을 구제하는 실천을 통해 해탈의 경지에 이를 수 있다.
- (다) 타고난 그대로의 본성에 따라 인위적인 것이 더해지지 않는 자연 그대로의 모습으로 살아가라.

- ① (가) : 도덕적 본성을 형성하기 위해 후천적 노력을 게을리하지 않아야 한다고 본다.
- ② (나) : 다른 사람보다 더 많은 불성(佛性)을 함양하기 위해 꾸준히 수행해야 한다고 본다.
- ③ (다) : 사회 요직에 나아가 명성을 얻고 공익의 실현을 위해 힘쓰며 살아야 한다고 본다.
- ④ (나), (다) : 사회적 약자도 행복하게 살아가 수 있도록 뒷받침하는 사회 제도의 필요성을 강조한다.
- ⑤ (가)~(다) : 수양을 통해 인간 본성을 실현하는 것을 이상적이며 행복한 삶이라고 본다.

3 행복한 삶을 실현하기 위한 조건

029

교사의 질문에 적절하게 대답한 학생만을 있는 대로 고른 것은?



- ① 갑, 을 ② 을, 병 ③ 갑, 을, 병
- ④ 을, 병, 정 ⑤ 갑, 을, 병, 정

030

다음 글에서 강조하는 행복한 삶의 조건으로 가장 적절한 것은?

일반 백성은 고정적인 생업[恒産]이 없으면 흔들림 없는 도덕적인 마음[恒心]도 없어집니다. 도덕적인 마음이 없으면 방탕하고 치우치고 부정하고 사치한 짓을 하지 않음이 없을 것입니다. 그러므로 지혜로운 왕은 백성의 생업을 제정해 주되 반드시 위로는 부모를 섬기기에 충분하게 하고 아래로는 자녀를 먹여 살릴 만하게 하여 풍년에는 언제나 배부르고 흉년에도 죽음을 면하게 합니다.

- ① 부모 자식 간에 서로 화목한 것
- ② 살기 좋은 주거 환경을 조성하는 것
- ③ 남 부럽지 않은 경제적 여유를 누리는 것
- ④ 경제적 안정을 갖추고 도덕적인 마음도 유지하는 것
- ⑤ 고정적인 수입이 없어도 도덕적으로 살아가는 이웃과 함께 지내는 것

031

다음 글을 통해 알 수 있는 행복한 삶의 조건으로 가장 적절한 것은?

내가 사는 곳은 비가 오면 강물이 넘치고 집이 물에 잠긴다. 바닥에는 냄새나는 녹색 물이 고여 있어 지나다닐 곳이 없다. 4살짜리 아이는 기관지염과 말라리아에 걸렸고, 이제는 장티푸스까지 걸렸다. 의사는 아이에게 끓인 물을 먹이고 물이 고여 있는 곳에 가지 못하게 하라고 말했다. 잘 보살피지 않으면 아이를 잃게 될 것이라고 했다.

- ① 행복한 삶을 위해서는 질 높은 정주 환경이 필요하다.
- ② 바람직한 가치와 규범 정립은 행복한 삶의 필수 조건이다.
- ③ 행복한 삶을 살아가려면 자아실현의 기회를 보장받아야 한다.
- ④ 정치 참여를 통해 얻는 기쁨은 행복한 삶을 실현하기 위한 조건 중 하나이다.
- ⑤ 시민의 의견이 국가의 정책에 제대로 반영되어야 행복한 삶을 실현할 수 있다.

032

다음 글을 읽고 내린 결론으로 가장 적절한 것은?

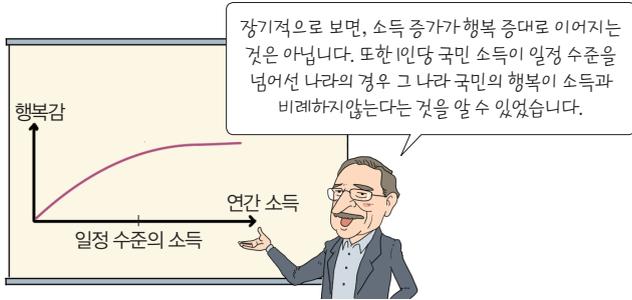
어느 심리학 실험에서 참가자들을 대상으로 오전에 행복감을 측정하였다. 그 후, 실험자는 각각의 참가자에게 돈이 든 봉투를 하나씩 나누어 주면서 참가자의 절반에게는 “이 돈을 전부 자기 자신을 위해 쓰고 돌아오시오.”라고 지시하였고, 다른 절반에게는 “이 돈을 전부 다른 사람을 위해 쓰고 돌아오시오.”라고 지시하였다. 약속한 시간이 흐른 후, 실험자는 돈을 다 쓰고 돌아온 참가자들의 행복감을 다시 한 번 더 측정하였다. 그 결과, 타인을 위해 돈을 쓴 사람의 행복감이 자신을 위해 돈을 쓴 사람보다 더 증가하였다.

- ① 행복을 위해 적극적 정치 참여가 필요하다.
- ② 타인을 위한 행위는 자신의 행복에 기여한다.
- ③ 돈은 자기 자신을 위해서 쓸 때만 의미가 있다.
- ④ 행복감은 지극히 주관적인 것이라 측정하기 어렵다.
- ⑤ 행복을 측정할 때에는 자신이 얼마나 만족하느냐가 가장 중요하다.

적중 1등급 문제

040 정답률 40%

다음 그림을 보고 적절하게 추론한 내용을 <보기>에서 고른 것은?



보기

- ㄱ. 개인의 소득과 행복은 반비례한다.
- ㄴ. 부유한 국가의 국민이 반드시 행복한 것은 아니다.
- ㄷ. 소득이 행복에 미치는 영향은 아무런 한계가 없다.
- ㄹ. 일정 수준의 소득을 얻은 이후 행복은 소득 이외의 요소에 영향을 받을 확률이 높아진다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

041 정답률 30%

갑, 을의 입장과 일치하는 내용만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

갑: 어진 사람과 능한 사람이 관직에 있으니 서로 믿고 친목할 수 있다. …… 나이 든 사람은 여생을 편안히 마칠 수 있었고, 젊은이는 자기가 일할 곳이 있었다. 고아나 병든 사람 같은 이들이 보살핌을 받는다.

을: 이 섬에서는 일하는 시간과 잠자는 시간을 제외하고는 원하는 일을 하며 자유롭게 보낼 수 있다. 사유 재산이 없어 모두 공공의 임무를 열심히 한다. …… 모든 사람이 공평하게 분배받으므로 가난한 사람도, 거지도 없다.

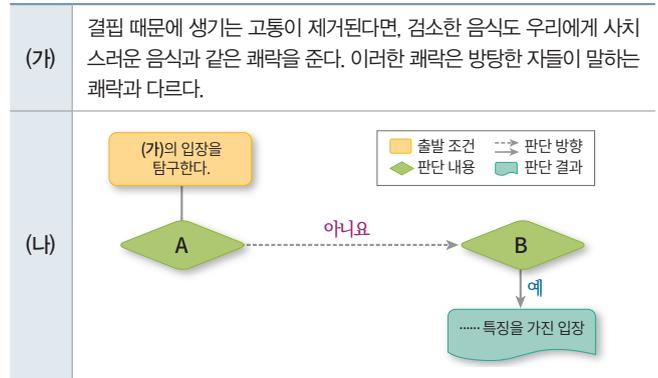
보기

- ㄱ. 갑: 사회적 약자는 보호를 받아야 한다.
- ㄴ. 갑: 지도자는 덕으로 공동체를 다스려야 한다.
- ㄷ. 을: 소유와 생산에서 평등한 사회를 추구해야 한다.
- ㄹ. 을: 각자의 능력에 따라 보상하고 재화를 분배해야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

042 정답률 30%

(가)의 입장을 (나) 그림과 같이 탐구할 때 A, B에 들어갈 옳은 질문을 <보기>에서 고른 것은?



보기

- ㄱ. A: 쾌락은 우리 삶의 목적이라고 할 수 없는가?
- ㄴ. A: 사회적 혼란에 따른 불안에서 벗어나야 하는가?
- ㄷ. B: 행복은 단순한 육체적 쾌락이라고 할 수 있는가?
- ㄹ. B: 육체에 고통이 없고 마음에 불안이 없는 평온한 삶을 추구해야 하는가?

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

043 정답률 20%

<문제 상황>에 대해 그림의 ㉠~㉥ 관점에서 제시할 질문을 바르게 짚지는 것은?

<문제 상황>

지방 자치 단체가 공동 화장장 건립을 추진하고 있는 가운데, 인근 지역 주민들은 그로 인한 피해를 우려하며 화장장 건립에 강하게 반발하고 있다.

관점	질문
① ㉠	화장장 건설에 적합한 최적의 입지 조건은 무엇인가?
② ㉡	화장장 건립에 따른 갈등이 과거보다 증가한 이유는 무엇인가?
③ ㉢	공익 증진을 위해 인근 지역 주민의 이익은 희생되어도 좋은가?
④ ㉣	이 지역이 화장장 건립지로 선정된 공간적 특징은 무엇인가?
⑤ ㉤	화장장 건설에 대한 관련 법 조항과 제도에는 무엇이 있는가?

III 인간, 사회, 환경과 행복

[044~045] 다음 대화를 읽고 물음에 답하시오.



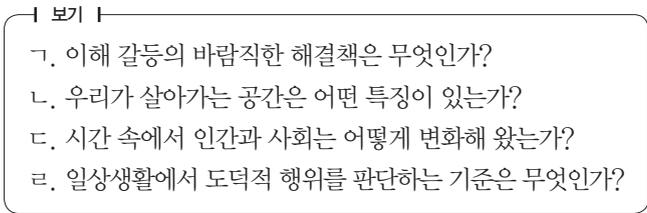
044

갑, 을의 대화 주제로 가장 적절한 것은?

- ① 통합적 관점으로 살펴보는 커피의 효용
- ② 시간적 관점으로 살펴보는 커피의 확산 배경
- ③ 사회적 관점으로 살펴보는 커피 소비 증가의 이유
- ④ 윤리적 관점으로 살펴보는 타인을 고려한 커피 소비
- ⑤ 공간적 관점으로 살펴보는 커피의 생산국과 수입국 분포

045

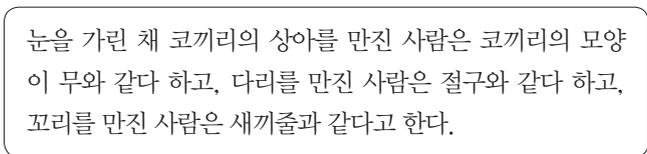
갑, 을의 관점에서 던질 수 있는 질문을 <보기>에서 고른 것은?



- ① 가, 나 ② 가, 리 ③ 나, 다 ④ 나, 리 ⑤ 다, 리

046

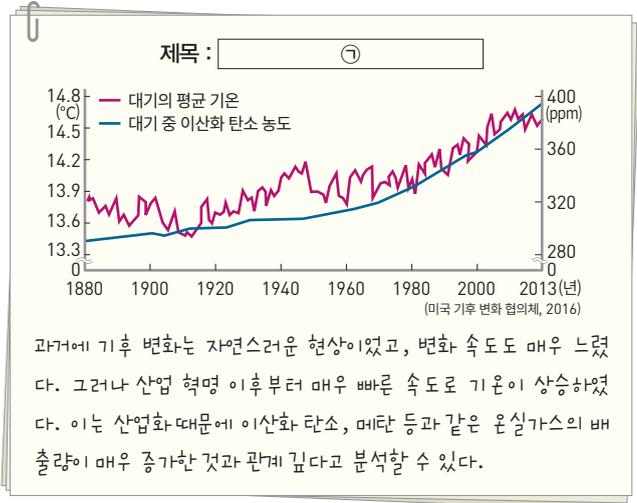
사회 현상을 탐구할 때, 다음 글이 주는 교훈으로 가장 적절한 것은?



- ① 사실에 관한 정보를 모으려면 공간적 관점을 지녀야 한다.
- ② 사회 제도 및 구조를 개선하려면 사회적 관점이 필요하다.
- ③ 바람직한 사회의 방향을 제시하는 윤리적 관점이 필요하다.
- ④ 역사적 사건의 교훈을 되새기는 시간적 관점을 지녀야 한다.
- ⑤ 사회 현상을 있는 그대로 파악하려면 다양한 관점을 고려해야 한다.

047

다음은 기후 변화에 관한 보고서이다. ㉠에 들어갈 제목으로 가장 적절한 것은?



- ① 시간적 관점에서 본 기후 변화의 원인
- ② 윤리적 관점에서 본 기후 변화의 책임 주체
- ③ 통합적 관점에서 본 기후 변화의 해결 방안
- ④ 공간적 관점에서 본 기후 변화에 따른 지역별 영향
- ⑤ 사회적 관점에서 본 기후 변화 문제를 해결하려는 국제 협약

048

그림은 통합사회 수업의 한 장면이다. 행복에 관해 적절하게 발표한 학생만을 있는 대로 고른 것은?



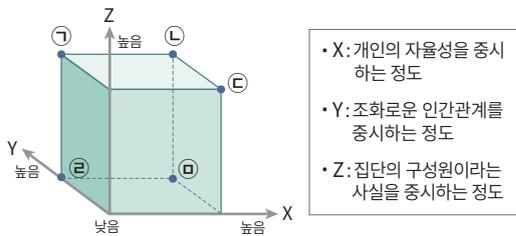
- ① 갑, 을 ② 을, 병 ③ 병, 정
- ④ 갑, 병, 정 ⑤ 을, 병, 정

049

(가) 입장에 비해 (나) 입장이 갖는 상대적 특징을 그림의 ㉠~㉥ 중에서 고른 것은?

(가) 고대 그리스인은 자기 삶은 스스로 주관하는 것이며 자신이 원하는 대로 자유롭게 행동할 수 있다는 확신이 있었다. 그들에게 행복이란 '아무런 제약이 없는 상태에서 자신의 능력을 최대한 발휘하여 탁월성을 추구하는 것'이었다.

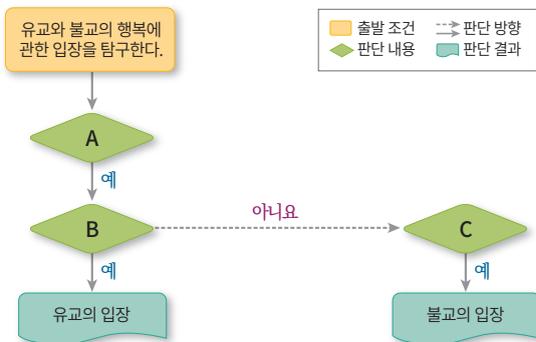
(나) 고대 중국인은 어릴 때부터 자신이 어떤 집단의 구성원, 특히 가족의 구성원이라는 점을 가장 중요한 사실로 교육받았다. 그들에게 행복이란 '화목한 인간관계를 맺고 평범하게 사는 것'이었다.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

050

유교와 불교의 행복에 대한 입장을 그림과 같이 탐구할 때, A~C에 들어갈 적절한 질문만을 있는 대로 <보기>에서 고른 것은?



보기

- ㄱ. A : 수양을 통해 인간 본성을 실현하는 것이 이상적인 삶인가?
- ㄴ. B : 인(仁)을 실현하는 것을 강조하는가?
- ㄷ. C : 불변하는 자아를 확립하기 위해 노력해야 하는가?
- ㄹ. C : 해탈의 경지에 이르는 것이 행복인가?

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

051

(가)의 시대적 상황에서 (나)의 ㉠에 관해 제시할 내용으로 가장 적절한 것은?

(가) 이 시대는 유럽, 아시아, 아프리카에 이르는 대제국을 건설한 알렉산드로스 대왕이 죽은 기원전 323년 이후부터 기원전 31년 로마가 그리스 세계를 지배하기 전까지의 약 300년간의 시기를 말한다.

(나) (㉠)이란 일반적으로 '삶에서 충분한 만족감이나 기쁨을 느끼는 상태'를 말한다. 아리스토텔레스는 (㉠)을/를 삶의 궁극적 목적으로 보았다.

- ① 자유나 평등을 실현하는 것이다.
- ② 도덕 법칙을 의무로서 따르는 것이다.
- ③ 신의 선택을 받아 천국에 가는 것이다.
- ④ 도덕적 본성인 인(仁)을 실현하는 것이다.
- ⑤ 세상일에서 벗어나 마음의 평온을 얻는 것이다.

052

그림은 고대 서양 사상가와의 가상 인터뷰이다. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?



- ① 신을 믿고 신과 하나가 되도록 노력하세요.
- ② 있는 그대로의 자연스러운 삶을 추구하세요.
- ③ 더 많은 사람이 행복할 수 있도록 행하시세요.
- ④ 이성의 기능을 잘 발휘하여 탁월성을 실현하세요.
- ⑤ 몸의 고통이나 마음의 혼란으로부터 자유로워지세요.

053

자료를 적절하게 이해한 학생만을 있는 대로 고른 것은?

국민 총행복

(부탄 국민 총행복 위원회(GNH), 2008)

부탄 정부는 전 국민에게 행복에 필요한 가치에 대한 설문 조사를 실시하여 그 결과를 바탕으로 '국민 총행복(GNH)'을 개발하고 행복을 국가 발전의 척도로 삼겠다고 선언하였다.

부탄은 국민의 행복을 실현하기 위해 좀 더 포괄적이고 균형적인 기준을 세우고 있네요.

개발과 환경 보전의 조화까지 행복의 요소로 고려하고 있어요.

국민 소득 증가와 같은 경제적 측면의 기준을 강조할 필요가 있습니다.

각국이 처한 상황과 상관없이 부탄에서 정한 행복의 기준을 적용합니다.

갑 을 병 정

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 병, 정
- ④ 갑, 을, 정 ⑤ 을, 병, 정

054

다음 글을 통해 추론할 수 있는 행복한 삶의 조건으로 가장 적절한 것은?

정○○ 씨는 사내에서 '봉사 왕'으로 꽤 유명하다. 그가 봉사에 나서게 된 이유는 남을 위해 행동하면 그만큼 자신이 행복해진다는 사실을 깨달았기 때문이다. 그는 "요양원에 가서 어르신과 함께 이야기를 나누며 목욕 봉사를 하고 나면 행복감이 밀려온다."라고 말했다.

- ① 질 높은 정주 환경을 조성해야 한다.
- ② 사회적 신뢰를 통한 국가의 안정을 도모해야 한다.
- ③ 시민 참여가 활성화되는 민주주의를 실현해야 한다.
- ④ 삶의 질을 유지하기 위한 경제적 안정을 이루어야 한다.
- ⑤ 삶에 대한 성찰을 바탕으로 한 도덕적 실천을 해야 한다.

055

(가)의 입장에서 (나)의 질문에 답변할 때, ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

(가)	백성은 안정적인 생업이 있으면 뜻뜻한 마음을 가지게 되고, 안정적인 생업이 없으면 뜻뜻한 마음이 없게 된다. 따라서 현명한 군주는 백성의 생업을 마련해 주어야 한다.
(나)	

- ① 불성(佛性)을 발휘하는 것입니다.
- ② 쾌락을 극대화하도록 노력해야 합니다.
- ③ 경제적 안정을 유지하도록 노력해야 합니다.
- ④ 자연의 이치에 따라 살아가려고 노력해야 합니다.
- ⑤ 자신의 능력을 최대한 발휘하여 탁월성을 추구하는 것입니다.

056

㉠에 들어갈 적절한 내용만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

어느 고대 그리스의 철학자는 "성찰하지 않는 삶은 살 가치가 없다."라고 하였다. 이 말은 아무런 생각 없이 살거나 가치 있는 삶이 무엇인지를 모르고 사는 것은 아무 의미가 없다는 말이다. 윤리적 성찰이란 자신의 경험, 자아 정체성, 세계관, 삶의 목적 등에 관하여 스스로 평가하고 반성하는 것으로, 생활 속에서 자신의 마음가짐, 행동 또는 그 속에 담긴 자신의 가치관과 그 정체성에 대하여 윤리적 관점에서 깊이 반성하고 살피는 태도를 의미한다. 이러한 윤리적 성찰의 자세를 통하여 우리는 ㉠

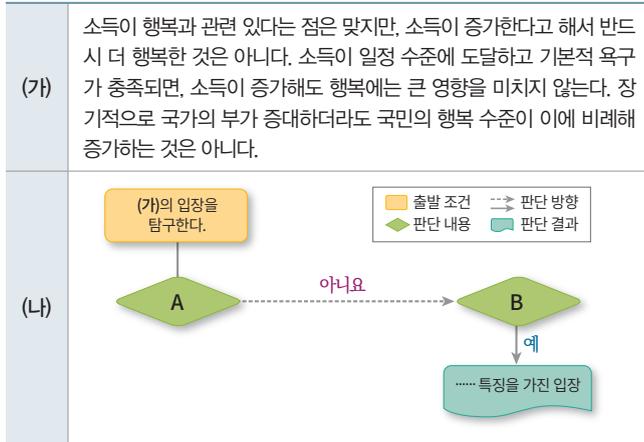
보기

- ㄱ. 자신의 삶에 대하여 반성적으로 돌아볼 수 있다.
- ㄴ. 도덕적 실천력을 높이고 도덕적 성장을 도모할 수 있다.
- ㄷ. 자신에 대해 진정으로 알고 자신의 인격을 신장시킬 수 있다.
- ㄹ. 가장 많은 사람이 만족할 만한 행위를 선택하고 더 나은 결과를 도출할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

057

(가)의 입장을 (나) 그림과 같이 탐구할 때 A, B에 들어갈 질문으로 가장 적절한 것은?



- ① A : 돈이 행복에 미치는 영향에는 한계가 없는가?
- ② A : 행복한 삶을 위해서는 일정 수준의 소득이 필요한가?
- ③ B : 소득과 행복은 아무런 관련이 없는가?
- ④ B : 소득이 증가하면 항상 행복감도 증가하는가?
- ⑤ B : 국가의 부와 국민의 행복은 완전히 비례하는가?

[058~059] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

복잡한 사회 현상을 어느 한 가지 관점으로만 바라보고 문제를 해결하려는 시도는 한계를 지닐 수밖에 없다. 예를 들어 고령화 현상을 단순히 시간적 관점에서만 바라보고 분석하면, 고령화의 정도가 도시와 농촌이라는 공간적 차이에 따라 다르게 나타난다는 사실을 놓칠 수 있다. 또한 고령화에 따라 사회 복지 부담이 증가할 것이라는 (㉠)의 분석은, 노인 부양을 누가 책임져야 하는지에 관한 사람들의 가치관을 함께 고려할 때 구체적인 해결책으로 이어질 수 있다. 따라서 우리는 사회 현상을 탐구할 때 _____ (㉡)

058

㉠에 들어갈 알맞은 관점을 쓰시오.

059

㉡에 들어갈 적절한 결론을 서술하시오.

서술형

[060~061] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(㉠) (이)란 한 개인이나 사회가 얼마나 행복한지를 수치화하여 나타낸 척도를 말한다. 인간 개발 지수, 더 나은 삶 지수, 국민 삶의 질 지표 등이 여기에 해당한다. 이와 같은 다양한 (㉠)은/는 대부분 주거, 소득, 고용, 수명 등과 같은 객관적 기준을 행복 실현의 중요한 기준으로 꼽고 있다. 하지만 진정한 행복을 실현하기 위해서는 ㉡ 주관적 기준까지 충족되어야 한다.

060

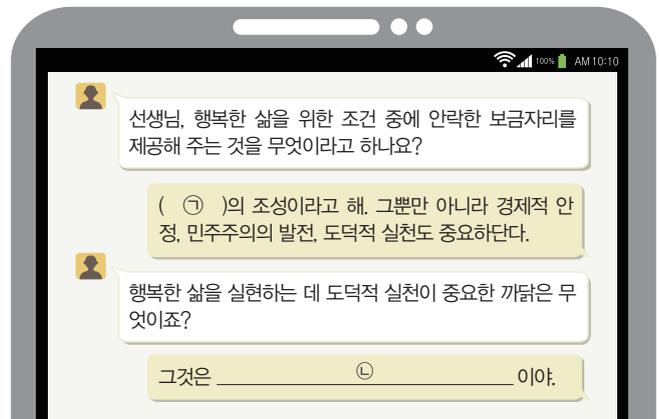
㉠에 들어갈 알맞은 용어를 쓰시오.

061

㉡의 기준을 두 가지 서술하시오.

서술형

[062~063] 다음 대화를 읽고 물음에 답하시오.



062

㉠에 들어갈 알맞은 내용을 쓰시오.

063

㉡에 들어갈 알맞은 내용을 서술하시오.

Key Words 규범, 가치, 행복

서술형

자연환경과 인간 생활

1 자연환경이 인간 생활에 미치는 영향

1 자연환경과 생활 자연환경은 인간의 거주 조건과 생활 양식, 농업 및 산업 등에 큰 영향을 미침 → 지역마다 기후, 지형, 토양, 식생 등의 조건에 따라 고유한 생활 양식을 만들

2 기후가 인간 생활에 끼친 영향 ㉔ 21쪽 081번 문제로 확인

(1) 기온에 따른 생활 양식의 차이

열대 기후	<ul style="list-style-type: none"> • 의복: 간편하고 헐렁한 옷(→ 통풍과 열 배출에 유리) • 음식: 향신료 사용, 기름에 볶는 요리 발달(→ 부패 방지) • 주거: 개방적인 구조(→ 통풍 고려), 고상 가옥(→ 지면의 열기와 습기 차단)
한대 기후	<ul style="list-style-type: none"> • 의복: 동물 가죽, 털 등으로 만든 옷(→ 보온에 유리) • 음식: 육류 중심, 날고기 섭취(→ 농업에 불리), 훈제 요리 발달 • 주거: 폐쇄적인 구조(→ 난방과 보온 중시)
건조 기후	얇은 천으로 온몸을 감싸는 의복(→ 큰 일교차, 강한 햇빛)
냉대 기후	침엽수림 지대(타이가)에 통나무집 발달
온대 기후	더위와 추위에 적응한 다양한 생활 양식 발달

(2) 강수에 따른 생활 양식의 차이

열대 우림 지역	연중 다우 → 빗물이 잘 흘러내릴 수 있는 급경사의 지붕	
건조 지역	사막	적은 강수량 → 평평한 지붕, 식생 빈약 → 흙벽돌집
	스텝	초원에서 유목 발달 → 이동에 편리한 천막집에서 생활
지중해 연안	건조한 여름, 강한 햇빛 → 하얀색으로 칠한 가옥 외벽	

시험에 나오는 자료

기후와 전통 가옥

㉔ 22쪽 082번 문제로 확인



자료 분석 열대 우림 지역에서는 바닥을 지면에서 띄운 고상 가옥이 발달하는데, 이는 지면의 열기와 습기, 벌레 등을 피하고 통풍 기능을 극대화한 것이다. 반면 건조 기후 지역은 강수량이 매우 적어 가옥의 지붕이 평평하고, 나무가 자라기 어려워 주변에서 구하기 쉬운 흙을 이용하여 흙벽돌집을 짓는다. 또한 이곳은 기온의 일교차가 커 창문이 작고 가옥의 벽을 두껍게 한다.

3 지형이 인간 생활에 끼친 영향 ㉔ 24쪽 091번 문제로 확인

- (1) 산지 지역 높은 해발 고도, 급경사의 지표면 → 인간 생활에 불리, 주로 밭농사 및 목축업, 관광 산업 발달
- (2) 평야 지역 낮은 해발 고도, 평탄한 지표면 → 인간 생활과 농경에 유리, 교통로 건설과 도시 발달에 유리, 경제 활동이 주로 이루어지는 공간

- (3) 해안 지역 육지와 바다 모두 이용 가능 → 인간 생활에 유리, 수산업과 관광 산업 발달, 항구와 산업 단지 조성
- (4) 독특한 지형이 나타나는 지역 화산 지형, 카르스트 지형, 빙하 지형 등이 발달하여 경관이 아름다운 곳 → 세계적인 관광지로 발달 예 하와이, 할롱 베이, 마티호른

2 안전하고 쾌적한 환경에서 살아갈 권리

1 인간의 삶을 위협하는 자연재해

- (1) 자연재해의 의미 기후와 지형 등의 자연환경 요소들이 인간의 안전한 생활을 위협하면서 피해를 입히는 현상
- (2) 자연재해의 발생 정확한 예측과 완벽한 피해 방지의 어려움, 최근 기후 변화로 세계 곳곳에서 이상 기후 현상 발생

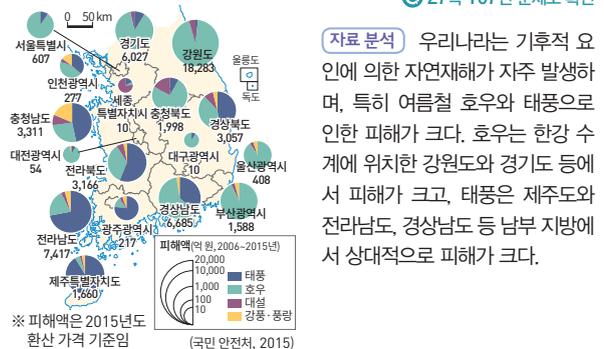
2 자연재해의 유형 ㉔ 24쪽 092번 문제로 확인

기후 관련 재해	<ul style="list-style-type: none"> • 홍수: 일시에 많은 비가 내릴 때 → 시가지나 농경지 등 침수 • 가뭄: 오랫동안 비가 내리지 않을 때 → 각종 용수 부족 등 • 폭설: 한겨울에 많은 눈이 내릴 때 → 교통 혼란, 시설물 붕괴 등 • 열대 저기압(태풍, 허리케인 등): 강풍과 호우를 동반 → 홍수·풍랑 등으로 피해 발생
지형 관련 재해	<ul style="list-style-type: none"> • 지진: 땅이 갈라지고 흔들리면서 건축물과 도로 붕괴, 짧은 시간에 큰 피해 발생 • 지진 해일: 바다 밑에서 일어난 지진이나 화산 폭발로 바닷물이 상하로 진동하여 해안 지역에 피해 발생 • 화산: 화산 폭발로 농작물과 주거지 등에 피해, 항공 운항 차질

시험에 나오는 자료

우리나라에 피해를 주는 자연재해

㉔ 27쪽 107번 문제로 확인



자료 분석 우리나라는 기후적 요인에 의한 자연재해가 자주 발생하며, 특히 여름철 호우와 태풍으로 인한 피해가 크다. 호우는 한강 수계에 위치한 강원도와 경기도 등에서 피해가 크고, 태풍은 제주도와 전라남도, 경상남도 등 남부 지방에서 상대적으로 피해가 크다.

3 안전하고 쾌적한 환경에서 살아갈 시민의 권리

- (1) 시민 권리의 보장 시민의 생존권과 인간 존엄성을 보장하기 위해 헌법에 안전권과 환경권 관련 조항을 명시함
- (2) 안전하고 쾌적한 환경을 보장하기 위한 노력
 - ① 국가의 노력: 재해 예방 대책 수립 및 재난 관리 시스템 구축, 재해 발생 시 피해 보상 및 복구 지원
 - ② 시민의 노력: 재난 대피 훈련에 적극 참여, 안전에 관한 자신의 권리 인식과 행사 노력, 공동체 회복을 우선 추구하는 시민 의식 필요

분석 기출 문제

핵심 개념 문제

● 빈칸에 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.

064 (), 지형, 토양, 식생 등의 자연환경은 인간의 의식주를 비롯한 농업과 산업 등에 많은 영향을 준다.

065 기후와 지형 등의 자연환경이 인간의 안전한 생활을 위협하고 피해를 주는 현상을 ()(이)라고 한다.

● ㉠, ㉡ 중 알맞은 것을 고르시오.

066 추운 지역일수록 가옥 구조는 (㉠ 개방적, ㉡ 폐쇄적)이고, 사람들은 주로 두꺼운 옷을 입는다.

067 (㉠ 열대, ㉡ 한대) 기후 지역에서는 날고기를 먹는 음식 문화가 나타난다.

● 다음 설명이 옳으면 ○표, 틀리면 ×표를 하시오.

068 일 년 내내 기온이 높은 지역에서는 기름에 볶거나 튀긴 요리를 많이 한다. ()

069 연중 비가 많이 내리는 지역의 전통 가옥은 지붕이 대체로 평평하다. ()

070 연 강수량이 적은 건조 기후 지역은 물이 부족해 식물 성장과 인간 거주에 불리하다. ()

071 과학 기술 발달로 자연재해의 완벽한 예측과 피해 방지가 가능해졌다. ()

072 우리나라 헌법에서는 국민이 재해로부터 보호받을 권리를 보장하고 있다. ()

● 다음 생활 양식이 나타나는 기후 지역을 <보기>에서 고르시오.

073 개방적 가옥 구조와 고상 가옥이 발달하였다. ()

074 유목이 발달해 이동에 편리한 천막집을 짓는다. ()

보기

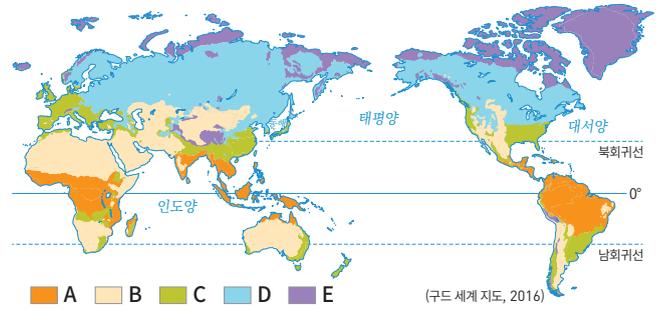
- ㄱ. 건조 기후 ㄴ. 열대 기후 ㄷ. 한대 기후

● 자연재해와 그 발생 원인을 바르게 연결하시오.

- | | |
|---------------|---------------------------|
| 075 가뭄 | • ㉠ 일시에 많은 비가 내릴 때 |
| 076 지진 | • ㉡ 한꺼번에 많은 눈이 내릴 때 |
| 077 폭설 | • ㉢ 오랫동안 비가 내리지 않을 때 |
| 078 홍수 | • ㉣ 지각 변동으로 땅이 갈라지고 흔들릴 때 |

1 자연환경이 인간 생활에 미치는 영향

[079~081] 세계 기후 지역의 분포를 보고 물음에 답하시오.



079

다음 글의 특징이 나타나는 기후 지역을 위 지도에서 고르면?

일사량이 많고 연중 기온이 높아 개방적인 가옥 구조가 나타난다. 주민들은 얇고 간편한 옷을 입으며, 토양이 척박하여 전통적으로 수렵과 채집 생활, 이동식 경작을 하였다.

- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

080

(가), (나)와 같은 식생활 문화가 나타나는 지역을 위 지도에서 골라 바르게 짝지은 것은?

(가) 향신료를 넣고 기름에 볶거나 튀기는 요리가 많다.
(나) 비타민 섭취를 위해 육류를 날로 먹는 경우가 많다.

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① A | B | ② A | E | ③ C | E |
| ④ D | B | ⑤ D | C | | |

빈출 081

B 기후 지역에서 볼 수 있는 생활 모습을 <보기>에서 고른 것은?

보기

ㄱ. 가옥의 지붕을 평평하게 만든다.
ㄴ. 온몸을 감싼 헐렁한 옷을 입는다.
ㄷ. 가옥의 재료는 침엽수림에서 주로 얻는다.
ㄹ. 벼농사가 발달해 쌀을 이용한 음식 문화가 나타난다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

082

(가), (나)와 같은 전통 가옥이 발달한 기후 지역에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

(가)



▲ 지붕의 경사가 급하고 습기와 해충을 막기 위한 고상 가옥이 발달한다.

(나)



▲ 창문이 작고 폐쇄적인 구조가 나타나며 난방 시설을 잘 갖추고 있다.

보기

- ㄱ. (가) 지역은 연 강수량이 적어 농업에 불리하다.
- ㄴ. (나) 지역에는 타이가라고 불리는 침엽수림이 분포한다.
- ㄷ. (가) 지역은 (나) 지역보다 연평균 기온이 높다.
- ㄹ. (나) 지역은 (가) 지역보다 저위도에 위치한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

083

사진과 같은 가옥을 볼 수 있는 지역의 특징을 바르게 설명한 것은?



- ① 일 년 내내 덥고 습한 날씨가 지속된다.
- ② 가옥의 재료는 주로 침엽수림에서 얻는다.
- ③ 통풍이 잘 되도록 가옥의 창문을 크게 만든다.
- ④ 주민들은 얇은 천으로 만든 짧은 옷을 입는다.
- ⑤ 주민들은 전통적으로 유목을 하거나 오아시스 주변에서 작물을 재배한다.

084

㉠, ㉡에 들어갈 알맞은 말을 바르게 짝지은 것은?

지역마다 기후가 다르기 때문에 농목업 방식에도 차이가 나타난다. 여름철 기온이 높고 강수량이 많은 온대 기후 지역이나 열대 계절풍 기후 지역에서는 (㉠)이/가 발달하고, 강수량이 적은 온대 기후 지역이나 건조 기후 지역에서는 (㉡)이/가 발달한다.

- | | |
|-------|--------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 목축업 | 벼농사 |
| ② 밀농사 | 목축업 |
| ③ 밀농사 | 이동식 경작 |
| ④ 벼농사 | 밀농사 |
| ⑤ 벼농사 | 이동식 경작 |

085

(가), (나)와 같은 의복 문화가 나타나는 지역을 지도에서 골라 바르게 짝지은 것은?

(가)

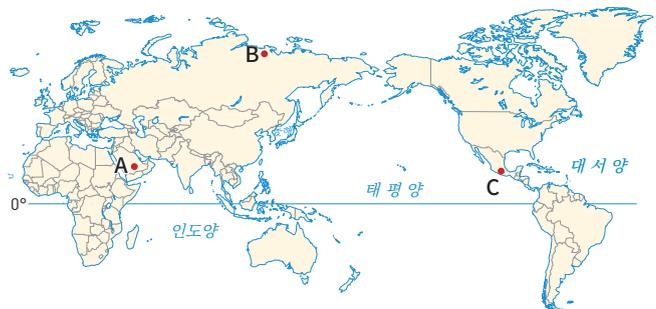


▲ 모래바람과 강한 햇볕을 막기 위해 온몸을 감싼 옷을 입는다.

(나)



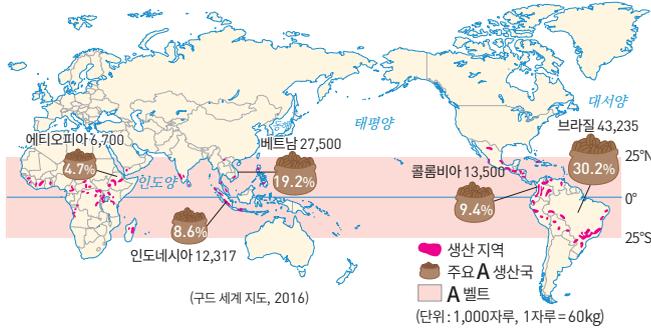
▲ 가족을 이용해 옷을 만들며, 옷차림이 두껍고 무거운 편이다.



- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① A | B | ② A | C |
| ③ B | A | ④ B | C |
| ⑤ C | B | | |

086

지도는 A 작물의 주요 생산 지역과 국가를 나타낸 것이다. A 작물에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



보기

- ㄱ. 열대 기후 지역에서 주로 생산되고 있다.
- ㄴ. 주식 작물로, 빵이나 국수를 만들어 먹는다.
- ㄷ. 경제 발전 수준이 높은 선진국에서 주로 소비된다.
- ㄹ. 계절풍 기후 지역의 비옥한 평야 지역에서 주로 재배된다.

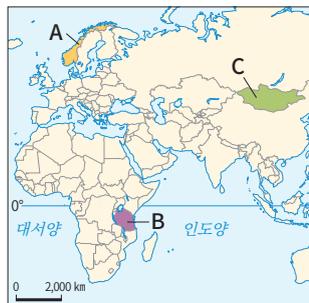
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

087

(가), (나)의 생활 모습을 볼 수 있는 국가를 지도에서 골라 바르게 짝지은 것은?

(가) 추운 겨울에 대비하여 보온성을 높이기 위한 가옥 구조가 나타나며, 전통 가옥의 재료로는 통나무를 많이 사용한다. 이곳은 피오르 해안을 이용한 관광 산업이 발달하기도 하였으며, 겨울에는 백야 현상을 볼 수 있다.

(나) 초원 지대가 넓게 펼쳐져 있어 풀밭을 찾아 옮겨 다니며 말이나 양 등을 키우는 유목이 발달하였다. 이곳 사람들은 가죽을 통해 얻은 고기와 젖을 이용하여 음식을 만들어 먹고, 이동하기 쉽도록 '게르'라는 이동식 천막집을 짓고 산다.



- | | | |
|---|-----|-----|
| | (가) | (나) |
| ① | A | B |
| ② | A | C |
| ③ | B | C |
| ④ | C | A |
| ⑤ | C | B |

088

그래프는 어느 작물의 주요 생산국을 나타낸 것이다. 이 작물에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



보기

- ㄱ. 주로 이동식 경작을 통해 재배된다.
- ㄴ. 열대 기후 지역의 고산 지대가 주요 재배지이다.
- ㄷ. 인구 부양력이 높아 재배 지역의 인구 밀도가 높다.
- ㄹ. 여름이 고온 다습한 아시아 계절풍 기후 지역에서 주로 재배된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

089

자료는 (가), (나) 지역의 주요 식생활 모습을 나타낸 것이다. 각 지역을 지도에서 골라 바르게 짝지은 것은?

(가)

(나)

'나시 고랭'은 밥에 해산물이나 고기를 넣고 각종 채소와 함께 향신료를 넣고 볶은 음식이다. 이 음식 이름은 밥을 뜻하는 '나시'와 기름에 볶거나 튀긴다는 뜻의 '고랭'을 합친 것에서 유래되었다.



이곳은 곡물 재배가 어려운 기후 조건 때문에 육류 중심의 음식 문화와 훈제 방식의 보존법이 발달하였다. 이는 음식을 장기간 보존하기 위해 훈제 과정을 거치는 것으로, 훈제 연어가 대표적이다.



- | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| | (가) | (나) | (가) | (나) | (가) | (나) | | |
| ① | A | B | ② | A | C | ③ | B | A |
| ④ | C | A | ⑤ | C | B | | | |

090

㉠의 이유로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

세계 4대 문명은 나일강, 인더스강, 황허강, 티그리스강과 유프라테스강 등 ㉠ 대하천 유역에서 형성되었다는 공통점이 있다.

보기

- ㄱ. 공업 발달에 유리하였다.
- ㄴ. 하천 범람으로 비옥한 땅이 형성되었다.
- ㄷ. 연중 봄과 같은 온화한 기후가 나타났다.
- ㄹ. 물을 구하기 쉬워 농업 발달에 유리하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

빈출 091

㉠~㉣에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

지구상에는 ㉠ 산지와 사막, 평야, 해안, ㉡ 하천, 화산, 빙하 등 다양한 지형이 나타난다. 이러한 지형은 교통과 산업 등 인간 생활에 많은 영향을 미친다.

지역마다 ㉢ 지형에 따라 서로 다른 산업이 발달하는데, 최근에는 (㉣) (으)로 사막에서도 농업이 가능해졌으며, 한대 기후 지역에서는 석유와 천연가스 등 에너지 자원이 개발되고 있다. 또한 ㉢ 지형을 이용해 에너지를 생산하고, 화산과 빙하, 카르스트 지형 등이 발달한 곳에서는 수려한 자연 경관을 이용하여 관광 산업이 발달하기도 하였다.

- ① ㉠ : 지역 간 교류에 장애가 되기도 한다.
- ② ㉡ : 지역 간 교통로로 이용되기도 한다.
- ③ ㉢ : 산지 지역은 임업, 평야 지역은 농업, 해안 지역은 어업 등이 발달한다.
- ④ ㉣ : '관개 시설의 확충'이 들어갈 수 있다.
- ⑤ ㉣ : 산지에서는 조력 발전, 화산 지대에서는 지열 발전이 이루어진다.

2 안전하고 쾌적한 환경에서 살아갈 권리

빈출 092

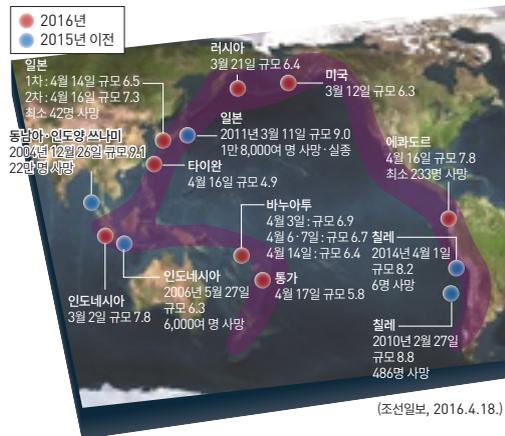
㉠~㉣에 들어갈 자연재해에 관한 설명으로 옳은 것은?

자연재해란 인간의 안전한 생활을 위협하는 자연 현상을 말한다. 이 중 (㉠)은/는 일시에 많은 비가 내릴 때 발생하고 (㉡)은/는 오랫동안 비가 내리지 않을 때 발생한다. 한편 (㉢)은/는 한꺼번에 많은 양의 눈이 내려 피해를 주며, (㉣)은/는 강한 바람과 많은 강수를 동반하여 큰 피해를 준다.

- ① ㉠으로 인해 농작물이 말라 죽어 식량이 부족해진다.
- ② ㉡은 교통 혼란을 초래하고 비닐하우스와 같은 약한 구조물을 붕괴시킨다.
- ③ ㉢은 시가지와 농경지의 침수 피해를 일으킨다.
- ④ ㉣으로 인해 식수와 각종 용수가 부족해진다.
- ⑤ ㉠~㉣은 모두 기후적 요인으로 발생하는 자연재해이다.

093

지도는 어느 자연재해의 발생 현황을 나타낸 것이다. 이에 관한 설명으로 옳은 것은?



- ① 열대 해상에서 주로 발생하며 폭풍우를 동반한다.
- ② 지각 운동이 활발한 판의 경계부에서 주로 발생한다.
- ③ 유량 변동이 큰 하천 주변의 평야 지역에서 발생한다.
- ④ 지구 내부의 마그마가 지각이 갈라진 틈으로 분출하는 현상이다.
- ⑤ 해수면이 급격하게 상승하여 바닷물이 육지로 밀려드는 현상이다.

094

다음은 다은이가 일본을 여행하면서 쓴 기행문이다. ㉠에 들어갈 알맞은 말은?

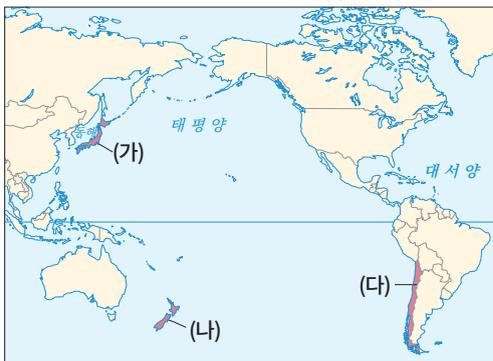


일본을 여행하면서 곳곳에서 베란다에 유리가 없는 아파트와 's'자 모양의 전봇대를 볼 수 있었다. 이와 같은 시설물은 공통적으로 (㉠) 피해를 줄이기 위한 것이라고 한다.

- ① 가뭄 ② 지진 ③ 태풍
④ 홍수 ⑤ 화산 활동

095

(가)~(다) 국가의 공통적인 특징을 <보기>에서 고른 것은?



보기

- ㄱ. 석유의 생산과 수출이 활발하다.
ㄴ. 태풍으로 인한 피해가 자주 발생한다.
ㄷ. 온천, 간헐천 등을 관광 자원으로 활용한다.
ㄹ. 해안은 지진 해일로 인한 피해를 겪기도 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

096

㉠, ㉡에 들어갈 자연재해를 바르게 짝지은 것은?

○○ 신문 ○○○○년 ○월 ○일

'차바'는 괌 동쪽의 태평양에서 발생하여 한반도로 북상하였다. (㉠)은/는 주로 7~9월에 나타나는데, 이번에는 10월에 우리나라에 영향을 주었다. 특히 (㉡) 진행 방향의 오른쪽에 있는 지역은 피해가 컸다.

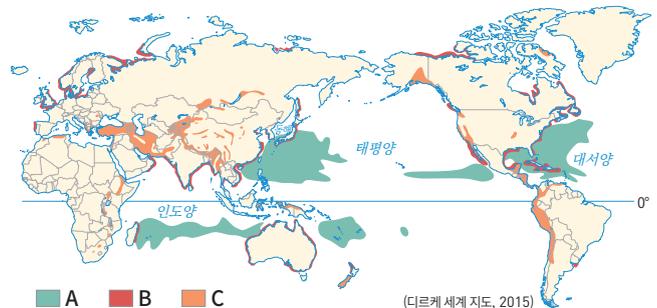
□□ 신문 ○○○○년 ○월 ○일

(㉢)은/는 해양에서 발생하는 지진의 영향으로 바다에 큰 파동이 생기면서 많은 인명과 재산 피해를 유발하는 자연재해이다. 일본 혼슈의 동북부 해안에서는 약 10m의 초대형 (㉣)이 발생하여 원자력 발전소의 가동 중단 등 심각한 피해를 주었다.

- | | |
|------|-------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 가뭄 | 화산 |
| ② 가뭄 | 지진 해일 |
| ③ 태풍 | 홍수 |
| ④ 태풍 | 지진 해일 |
| ⑤ 홍수 | 화산 |

097

지도는 A~C 자연재해의 주요 발생 지역을 나타낸 것이다. 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A는 열대 저기압 위험 지역이다.
② B는 폭풍·해일 위험 지역이다.
③ C는 지진 발생 위험 지역이다.
④ 우리나라는 C보다 A로 인한 피해가 더 크다.
⑤ A는 지형적 요인, B는 기후적 요인에 의한 재해이다.

098

그림은 어느 자연재해 발생 시 행동 요령을 나타낸 것이다. 이 자연재해에 관한 설명으로 옳은 것은?



▲ 집에 있을 때는 전기와 가스를 차단하고 문을 열어 출구를 확보한다. ▲ 학교에 있을 때는 책상 아래로 들어가 책상 다리를 잡고 몸을 보호한다.

- ① 한반도에서는 발생하지 않는다.
- ② 일시에 많은 비가 내릴 때 발생한다.
- ③ 환태평양 조산대에서 자주 발생한다.
- ④ 기후적 요인에 의한 자연재해에 해당한다.
- ⑤ 강한 바람과 많은 비를 동반하여 피해를 준다.

099

다음 헌법 조항을 보고 추론한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

제34조 ⑥ 국가는 재해를 예방하고 그 위험으로부터 국민을 보호하기 위해 노력하여야 한다.
 제35조 ① 모든 국민은 건강하고 쾌적한 환경에서 생활할 권리를 가지며, 국가와 국민은 환경 보전을 위하여 노력하여야 한다.

- 보기
- ㄱ. 국가는 재난 관리 시스템을 구축해야 한다.
 - ㄴ. 시민은 안전하고 쾌적한 환경에 살아갈 권리가 있다.
 - ㄷ. 국가는 국민의 안전보다 자연 보호를 중시해야 한다.
 - ㄹ. 국가는 국민의 생명과 재산을 법적으로 보호하고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

1등급을 향한 서답형 문제

[100~101] 자료를 보고 물음에 답하시오.

지중해 연안의 가옥은 ㉠ 대체로 흰색으로 칠해져 있고, 지붕이 다닥다닥 붙어 있다. 또한 가옥의 벽 두께가 두껍고 창문이 작으며 지붕이 평평하다.



▲ 시디 부 사이드(튀니지) ▲ 산토리니섬(그리스)

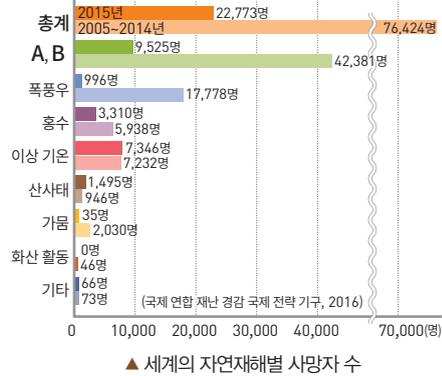
100

윗글의 두 지역이 위치한 곳은 어느 기후 지역에 해당하는지 쓰시오.

101

㉠과 같은 가옥 경관이 나타는 이유를 지역의 기후 특성과 관련하여 서술하시오.

[102~103] 자료를 보고 물음에 답하시오.



A, B 자연재해 모두 짧은 시간에 큰 피해를 주는데, A는 땅이 갈라지고 흔들리는 현상이고, B는 A에 의해 발생하여 해안 지역에 피해를 준다.

102

A, B에 들어갈 자연재해의 명칭을 각각 쓰시오.

103

A가 자주 발생하는 지역의 지형 특징을 서술하시오.

적중 1등급 문제

104 정답률 20%

(가)~(라)는 지도에 표시된 네 지역의 주민 생활 모습이다. 이에 관한 설명으로 옳은 것은?

- (가) 지붕이 평평하고 창문이 작으며 벽이 두꺼운 전통 가옥이 발달하였다.
- (나) 쌀로 만든 면을 국물에 말아 채소를 얹어 먹는 음식이 발달하였다.
- (다) 주기적으로 이동하여 불을 질러 경지를 만든 후 작물을 재배하는 농업이 발달하였다.
- (라) 과일과 채소를 얻기 어려워 날고기를 통해 비타민을 섭취하는 주민들이 많다.

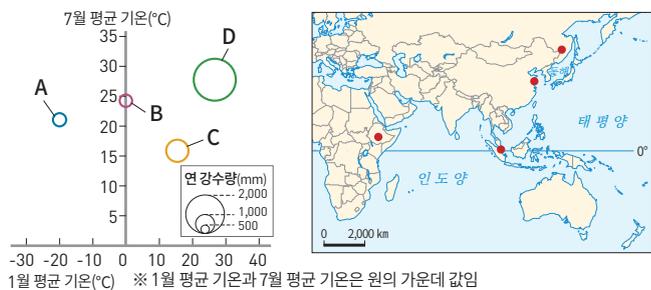


※ (가)~(라)는 지도에 표시된 네 지역 중 하나임

- ① (가)는 (다)보다 연 강수량이 많다.
- ② (나)는 (가)보다 벼농사 발달에 유리하다.
- ③ (다)는 (가)보다 고위도에 위치한다.
- ④ (다)는 (라)보다 폐쇄적인 가옥 구조가 나타난다.
- ⑤ (라)는 (다)보다 연평균 기온이 높다.

105 정답률 20%

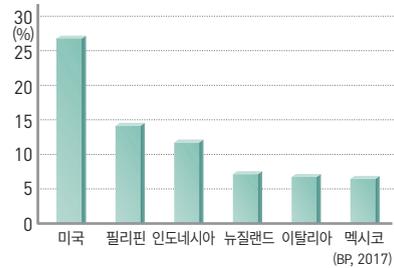
그래프는 지도에 표시된 네 지역의 기후 자료이다. A~D 지역에 관한 설명으로 옳은 것은?



- ① A는 D보다 기름에 볶거나 튀긴 요리가 발달하였다.
- ② B는 C보다 해발 고도가 높은 곳에 위치한다.
- ③ C는 A보다 기온의 연교차가 크다.
- ④ C는 B보다 벼농사 발달에 유리하다.
- ⑤ D는 A보다 개방적인 가옥 구조가 발달하였다.

106 정답률 40%

㉠, ㉡에 들어갈 내용을 바르게 짝지은 것은?

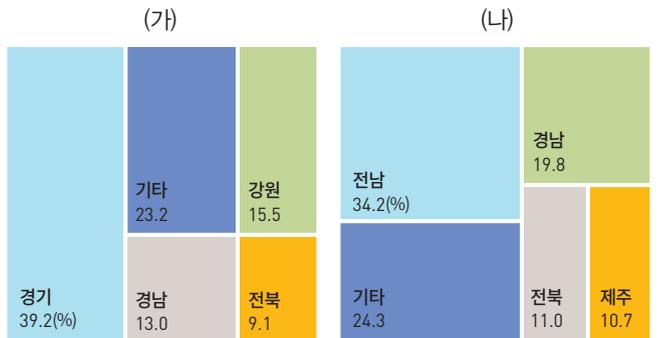


그래프는 국가별로 (㉠) 발전의 설비 용량 비중을 나타낸 것이다. 이들 국가에서 (㉠) 발전 방식이 발달한 이유는 (㉡) 때문이다.

- | | |
|-------|---------------------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 수력 | 산지 지형 발달로 낙차가 크기 |
| ② 수력 | 연중 강수량이 많아 유량이 풍부하기 |
| ③ 지열 | 연중 바람이 강하게 불기 |
| ④ 지열 | 판의 경계에 위치해 지열이 풍부하기 |
| ⑤ 태양광 | 일사량이 풍부하기 |

107 정답률 30%

그래프는 우리나라의 도(道)별 자연재해 피해 현황을 나타낸 것이다. (가), (나) 자연재해에 관한 설명으로 옳은 것은? (단, 대설, 호우, 태풍만 고려함)



※ 2007~2016년 피해액 누적치 기준이며, 2016년의 환산 가격 기준임 (행정안전부)

- ① (가)는 겨울철에 주로 발생한다.
- ② (가)는 열대 해상에서 주로 발원한다.
- ③ (나)는 주로 장마 전선의 정체에 따라 발생한다.
- ④ (나)의 피해를 줄이기 위해서는 신속한 제설 작업이 필요하다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 해일 피해를 유발하는 경우가 많다.

인간과 자연의 바람직한 관계

1 인간이 자연을 바라보는 관점

1 인간 중심주의의 의미와 특징

(1) 의미 인간과 자연의 관계에서 인간의 이익이나 행복을 먼저 고려하는 관점

(2) 특징 ㉠ 29쪽 123번 문제로 확인

- ① **이분법적 관점** : 인간과 자연을 분리하여 봄 → 인간을 자연으로부터 독립된 존재이자 자연보다 우월한 존재로 여김
- ② **자연의 도구적 가치 강조** : 자연은 인간의 풍요로운 삶을 위한 도구에 불과함 → 인간은 자연을 이용할 권리를 지님

(3) 장점과 문제점

장점	<ul style="list-style-type: none"> • 과학 기술 발전을 가져다 줌 • 인간이 경제적 풍요를 이루는 데 도움을 줌
문제점	<ul style="list-style-type: none"> • 자원 고갈, 환경 오염 등 환경 문제가 발생함 • 과학 기술 만능주의로 이어짐

2 생태 중심주의의 의미와 특징

(1) 의미 인간과 자연의 관계에서 인간의 이익보다 인간을 포함한 자연 전체의 균형과 안정을 먼저 고려하는 관점

(2) 특징 ㉠ 30쪽 128번 문제로 확인

- ① **전일론적 관점** : 인간을 포함한 자연 전체를 하나로 봄 → 인간을 자연의 일부로 여김
- ② **자연의 내재적 가치 강조** : 자연은 그 자체로 가치를 지니고 있음 → 인간은 자연 전체에 도덕적 의무를 지님

(3) 장점과 문제점

장점	<ul style="list-style-type: none"> • 생태계 보전의 의무를 일깨워 줌 • 오늘날의 환경 문제를 해결하기 위한 실마리를 제공함
문제점	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 자연 개발을 중단해야 한다고 주장하기도 함 • 환경 파시즘으로 변질될 우려

시험에 나오는 자료

인간 중심주의 대 생태 중심주의

㉠ 31쪽 130번 문제로 확인

(가) 아는 것이 힘이다. 자연이 인간에게 이롭도록 지식을 활용해야 한다. 방황하고 있는 자연을 사냥해서 노예로 만들어 인간의 이익에 봉사하도록 해야 한다. - 베이컨 -

(나) 우리는 자연의 주인이자 소유자가 될 수 있다. 인간은 정신을 소유한 존엄한 존재지만, 자연은 의식이 없는 물질이다. - 데카르트 -

(다) 대지 이용을 오직 경제적 문제만 생각하지 말라. 낱알의 물음을 경제적으로 무엇이 유리한가 하는 관점뿐만 아니라 윤리적·심미적으로 무엇이 옳은가의 관점에서도 검토하라. - 레오폴드 -

자료 분석 (가), (나)는 인간 중심주의적 자연관을, (다)는 생태 중심주의적 자연관을 보여 준다. 베이컨과 데카르트는 자연을 인간의 욕구를 충족하는 도구로 여기는 반면, 레오폴드는 생태계 전체를 하나의 유기체로 보고, 공동체의 범위를 인간에서 동식물, 무생물을 포함한 대지까지 확대한다.

3 동양의 자연관 인간과 자연의 관계는 유기적 관계이며, 공존하는 관계임을 강조함

유교	만물이 본래적 가치를 지닌다고 보며, 인간과 자연이 조화를 이루는 천인합일(天人合一) 의 경지를 지향함
불교	만물이 독립적으로 존재할 수 없으며, 서로 상호 의존하고 있다는 연기(緣起) 를 깨닫고 자비를 베풀 것을 강조함
도가	사람의 힘이 더해지지 않은 자연 그대로의 질서를 따르는 무위자연(無爲自然) 을 추구함

2 환경 문제의 발생과 해결을 위한 노력

1 환경 문제의 발생

- (1) 발생 원인 **산업화와 인구 증가**로 자원 소비량 증가, 무분별한 자연 개발 → 생태계의 자정 능력이 약화됨
- (2) 특징 세계 곳곳에서 다양한 환경 문제 발생 → 회복에 많은 시간과 노력이 필요함

(2) 오늘날 발생하고 있는 환경 문제 ㉠ 32쪽 137번 문제로 확인

지구 온난화	<ul style="list-style-type: none"> • 발생 원인: 화석 에너지의 소비 증가와 삼림 파괴로 온실가스 배출량 증가 → 지구의 평균 기온 상승 • 영향: 이상 기후, 해수면 상승, 동식물의 서식 환경 변화 등
사막화	<ul style="list-style-type: none"> • 발생 원인: 오랜 가뭄과 과도한 방목, 농경지 개간으로 사막 주변 지역이 황폐해짐 • 영향: 식량 생산량 감소, 거주 불가 지역 확대 등
산성비	<ul style="list-style-type: none"> • 발생 원인: 공장의 매연과 자동차의 배기가스가 빗물과 결합하여 내리는 비 • 영향: 삼림 파괴, 건축물 부식, 토양과 호수의 산성화 등
열대림 파괴	<ul style="list-style-type: none"> • 발생 원인: 자원 및 도시 개발, 무분별한 벌목과 개간 등 • 영향: 동식물의 서식지 파괴, 생물 종 다양성 감소 등

(3) 환경 문제 해결을 위한 노력 ㉠ 34쪽 145번 문제로 확인

(1) 정부의 노력

① **환경 관련 법과 제도의 마련 및 시행** ㉠ 환경 정책 기본법 제정, 온실가스(탄소) 배출권 거래제, 환경 영향 평가 제도, 환경 성적 표지 제도 등

② **국제 환경 협약 체결** ㉠ 파리 기후 협약, 몬트리올 의정서, 사막화 방지 협약, 바젤 협약 등

(2) **시민 단체의 노력** 환경 문제 해결을 촉구하는 시민운동 전개, **정부의 환경 정책이나 기업의 활동 감시 및 비판**

(3) **기업의 노력** 노후 생산 시설 정비 및 청정 기술 도입, 신·재생 에너지 사용 확대, 친환경 상품 개발 등

(4) 개인의 노력

① 일상생활에서 **환경친화적인 생활 방식 실천** ㉠ 대중교통 이용, 쓰레기 분리수거, 일회용품 사용 억제 등

② 환경 관련 법 준수 노력, 환경 윤리 의식 제고

분석 기출 문제

[핵심 개념 문제]

● 빈칸에 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.

- 108 ()은/는 인간과 자연의 관계에서 인간의 이익이나 행복을 먼저 고려하는 관점이다.
- 109 고대 서양 사상이()은/는 식물은 동물의 생존을 위해, 동물은 인간의 생존을 위해 존재한다고 하였다.
- 110 ()은/는 인간과 자연의 관계에서 인간의 이익보다 인간을 포함한 자연 전체의 균형과 안정을 먼저 고려하는 관점이다.
- 111 ()의 대지 윤리는 생태계 전체를 하나의 유기체로 보고 공동체의 범위를 인간에서 동식물, 무생물을 포함한 대지까지로 확대하는 입장이다.

● 다음 설명이 옳으면 ○표, 틀리면 ×표를 하시오.

- 112 인간 중심주의는 자연 그 자체가 가지고 있는 본래적 가치를 존중해야 한다고 보는 관점이다. ()
- 113 생태 중심주의에 따르면 인간은 자연보다 우월한 존재이므로 인간은 자연을 수단으로 이용할 수 있다. ()
- 114 환경 파시즘은 생태계를 위해 개별 생명체를 희생시킬 수 있다는 우려를 담고 있다. ()

● 동양의 사상과 자연관에 관한 설명을 바르게 연결하시오.

- 115 유교 · ○ ㉠ 무위자연 추구
- 116 불교 · ○ ㉡ 천인합일의 경지 지향
- 117 도가 · ○ ㉢ 연기에 대한 깨달음

● ㉠, ㉡ 중 알맞은 것을 고르시오.

- 118 화석 연료의 사용 증가로 대기 중 이산화 탄소의 농도가 증가하여 (㉠ 사막화, ㉡ 지구 온난화)가 발생하고 있다.
- 119 대기 오염 물질이 빗물과 결합하여 발생한 (㉠ 산성비, ㉡ 황사)가 발생하면 건축물 부식과 삼림 파괴 등의 피해를 입기도 한다.
- 120 (㉠ 환경 영향 평가제, ㉡ 탄소 배출권 거래제)는 각종 개발 사업이 시행되기 전에 환경에 미치게 될 영향을 예측하고 평가하는 제도이다.
- 121 (㉠ 정부, ㉡ 기업)은/는 환경 문제 해결을 위한 법률 제정과 환경 정책 추진, 다양한 홍보 활동 등을 한다.

1 인간이 자연을 바라보는 관점

122

(가), (나)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- (가) 자연이 인간에게 도움과 혜택을 줄 때에만 가치를 지닌다고 보는 관점
- (나) 자연 그 자체가 가지고 있는 본래적 가치를 존중해야 한다고 보는 관점

- ① (가)는 자연의 내재적 가치를 중시해야 한다고 본다.
- ② (가)는 인간을 자연보다 우월하고 귀한 존재라고 본다.
- ③ (나)는 자연을 인간이 정복해야 할 대상이라고 본다.
- ④ (나)는 자연을 인간의 풍요로운 삶을 위한 도구라고 본다.
- ⑤ (가), (나)는 인간을 생태계의 한 구성원일 뿐이라고 본다.



그림의 강연자가 지지할 입장을 <보기>에서 고른 것은?

인간은 다른 모든 존재와 구분되는 유일하고 우월한 존재입니다. 인간 이외의 다른 모든 존재는 인간의 행복과 복지를 위해 이용할 수 있는 대상입니다. 따라서 자연은 그 자체로 가치 있는 존재가 아니며, 인간의 이익을 위해 이용할 수 있는 존재일 뿐입니다.



보기

- ㄱ. 인간은 자연으로부터 독립된 존재이다.
- ㄴ. 인간은 생태계의 안정을 추구할 의무가 있다.
- ㄷ. 인간은 필요에 따라 자연을 이용할 권리를 가진다.
- ㄹ. 인간은 자연 전체를 도덕적 고려 대상으로 보아야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

124

㉠에 들어갈 용어로 가장 적절한 것은?

(㉠)은/는 생태계 전체의 선(善)을 위해 개체의 선을 희생할 수 있다고 보는 생태 중심주의를 비판하는 용어이다.

- ① 본래적 가치 ② 대지의 윤리 ③ 선별적 포획
- ④ 생명 공동체 ⑤ 환경 파시즘

125

다음 주장과 일치하는 내용에만 모두 '✓'를 표시한 학생은?

식물은 동물의 생존을 위해서, 동물은 인간의 생존을 위해서 존재한다. …… 자연은 일정한 목적이나 의도를 위한 것이라는 우리의 믿음이 타당하다면, 그것은 다름 아닌 인간을 위한 것임이 틀림없다.

내용	학생	갑	을	병	정	무
이성을 지닌 인간은 자연을 지배할 수 있다.		✓			✓	✓
자연의 모든 존재자는 나름의 목적을 가지고 있다.		✓	✓		✓	
인간과 자연은 상호 의존성에 바탕을 둔 생명 공동체이다.			✓	✓		✓
동물은 인간의 생존을 위한 수단적 가치를 지닌 존재이다.				✓	✓	✓

- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

126

(가)의 입장을 (나) 그림과 같이 탐구할 때 A, B에 들어갈 적절한 질문을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 미국의 국립 공원 정책은 자연을 있는 그대로 보존하는 데 초점을 맞추고 있다. 그래서 국립 공원에서 산불이 나도 자연 현상에 의해 일어난 불일 경우 웬만해서는 인간이 나서서 끄지 않는다. 인간이 개입할 일이 아니라고 판단하기 때문이다.

(나) (가)의 입장을 탐구한다.

출발 조건 → 판단 방향 판단 내용 → 판단 결과

A → 아니요 → B → 예 → …… 특정을 가진 입장

보기

- ㄱ. A : 자연은 그 자체로 존중받을 가치를 지니는가?
- ㄴ. A : 인간과 자연의 관계에서 인간의 행복을 먼저 고려하는가?
- ㄷ. B : 인간의 이익을 증진하기 위해 자연을 잘 관리해야 하는가?
- ㄹ. B : 자연에 대한 인간의 개입은 자연의 균형을 깨뜨릴 수 있는가?

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

127

㉠에 들어갈 내용으로 적절하지 않은 것은?

생태 중심주의는 기술을 개발하거나 인간의 생활 태도를 개선하는 것만으로는 환경 문제를 근본적으로 해결할 수 없다고 보며, ㉠ 고 보는 관점이다.

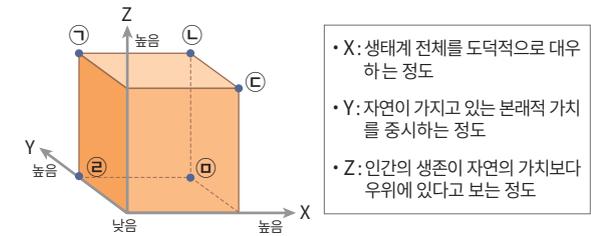
- ① 인간을 포함한 자연 전체를 하나로 이해해야 한다
- ② 인간이 자연 전체에 대해 도덕적 의무를 져야 한다
- ③ 자연을 개발과 극복의 대상으로 삼아 통제해야 한다
- ④ 자연 그 자체가 지니고 있는 내재적 가치를 존중해야 한다
- ⑤ 인간을 자연 안의 모든 생명과 평등한 존재로 인식해야 한다

[128~129] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

인간이 자연을 어떻게 바라보고 자연과 어떠한 관계를 맺느냐에 따라서 인간의 삶은 다양한 방향으로 나아갈 수 있다. 자연을 바라보는 인간의 관점에는 대표적으로 인간을 중심에 놓고 자연을 바라보는 (A)와 자연을 중심에 놓고 사고하는 (B)가 있다.

128

A에 비해 B가 지니는 상대적 특징을 그림의 ㉠~㉥ 중에서 고른 것은?



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

129

B의 문제점으로 가장 적절한 것은?

- ① 인간이 자연을 정복하는 것을 당연시할 우려가 있다.
- ② 인간의 욕망을 좇아 자연을 함부로 대할 우려가 있다.
- ③ 자연을 수단적 가치만 지닌 존재로 인식할 우려가 있다.
- ④ 모든 자연 개발을 중단해야 한다고 주장할 우려가 있다.
- ⑤ 인간을 자연과 구별되는 우월한 존재로 생각할 우려가 있다.

130

다음은 서술형 평가 문제와 학생 답안이다. ㉠~㉥ 중 옳지 않은 것은?

〈서술형 평가〉

◎ 문제 : 갑, 을의 입장을 비교하여 서술하시오.

갑 : 아는 것이 힘이다. 자연이 인간에게 이롭도록 지식을 활용해야 한다.

을 : 어떤 것이 생명 공동체의 통합성과 안정성 그리고 아름다움의 보전에 이바지한다면, 그것은 옳다. 그렇지 않다면 그르다.

◎ 학생 답안

갑, 을의 입장을 비교하면, 갑은 ㉠ 자연을 인간의 이익이나 필요에 따라 평가하고 있으며, ㉡ 자연이 지닌 유용성을 중시하는 도구적 자연관을 가지고 있다. 반면 을은 ㉢ 생태계의 통합성에 기여하는 행위를 도덕적 행위라고 평가하고 있으며, ㉣ 유용성과 관계없이 자연을 그 자체로 존중하는 관점을 가지고 있다. 한편, 갑과 을은 ㉤ 이분법적 자연관에 따라 인간과 자연을 파악하고 있다는 공통점이 있다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

131

(가), (나)의 공통 입장으로 가장 적절한 것은?

(가) 자연은 마치 인드라 망치처럼 수많은 조건이 서로를 반영하는 관계들의 연쇄이기 때문에 자연 내 구성원들 간의 인과 관계도 선후가 고정되어 있는 것은 아니다.

(나) 천지 만물 사이에 귀천은 없다. 다만 크고 작은 차이, 이해와 힘의 차이에 따라 서로 잡아먹고 있을 뿐, 다른 것에게 사용되기 위해 만들어진 것은 아니다. 인간이 제멋대로 먹을 수 있는 것을 잡아먹을 따름이지, 하늘이 인간에게 먹이기 위해 그것을 만든 것은 아니다.

- ① 인간과 자연의 공생을 추구해야 한다.
 ② 자연을 유용성의 관점에서 파악해야 한다.
 ③ 인간과 자연을 이분법적으로 구분해야 한다.
 ④ 천인합일(天人合一)의 경지를 지향해야 한다.
 ⑤ 인간의 복지 증진을 위해 자연을 효율적으로 관리해야 한다.

132

다음 사상의 관점에서 긍정의 대답을 할 질문으로 옳은 것은?

인간은 하늘의 도(道)를 본받아 다른 존재를 사랑하고 어질게 행동하는 인(仁)을 베풀며 살아야 한다.

- ① 인간과 자연을 철저히 구분해야 하는가?
 ② 인간의 복지를 위해 자연을 활용해야 하는가?
 ③ 인간을 자연의 주인이자 관리자로 인식하는가?
 ④ 인간과 자연의 합일을 이상적 경지로 여기는가?
 ⑤ 인위가 더해지지 않은 무위자연의 삶을 추구하는가?

133

㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

자연의 가치는 인간의 필요와 유용성을 기준으로만 평가되어서는 안 된다. 왜냐하면 자연은 그 자체로 도덕적 고려를 받을 자격을 지니고 있기 때문이다. 그런데 어떤 서양 사상은 “방황하고 있는 자연을 사냥해서 노예로 만들어 인간의 이익에 봉사하도록 해야 한다.”라고 주장한다. 나는 이 사상가의 주장에 대해 ㉠ 고 생각한다.

- ① 자연이 지니는 내재적 가치를 경시하고 있다
 ② 인간이 자연을 정복할 수 있음을 모르고 있다
 ③ 인간의 이익보다 자연의 가치를 강조하고 있다
 ④ 인간이 자연의 한 구성원에 불과함을 강조하고 있다
 ⑤ 인간의 물질적 생활 향상이 과학의 목적임을 모르고 있다

134

다음 쪽지 시험의 정답을 순서대로 나열한 것은?

◎ 다음 설명이 옳으면 ○표, 틀리면 ×표를 하시오.

1. 인간 중심주의는 인간의 이익이나 필요에 따라 자연의 가치를 평가한다. ()
 2. 생태 중심주의는 자연을 인간의 욕구를 충족하는 도구로 여긴다. ()
 3. 인간과 자연은 서로 영향을 주고받는 관계이므로 조화와 공존을 추구해야 한다. ()

- ① ○, ○, × ② ○, ×, ○ ③ ○, ×, ×
 ④ ×, ○, ○ ⑤ ×, ○, ×

135

갑, 을, 병의 입장에 관한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



보기

ㄱ. 갑에 따르면 인간에 의한 환경 위기를 초래할 수 있다.
 ㄴ. 을은 자연의 가치보다 인간의 복지 증진을 더 중시한다.
 ㄷ. 병은 인간과 자연이 서로 함께하는 미래를 지향한다.
 ㄹ. 갑은 을에 비해 자연의 도구적 가치를 강조한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

2 환경 문제의 발생과 해결을 위한 노력

136

㉠에 들어갈 환경 문제로 가장 적절한 것은?

산업 혁명 이후 공업이 발달하고 인구가 증가하면서 이산화 탄소를 배출하는 화석 연료의 사용이 증가하였다. 또한 경제 발전을 이유로 삼림 지역이 대규모로 파괴되면서 대기 중의 이산화 탄소 농도는 더욱 높아졌다. 이러한 대기 중 이산화 탄소의 농도 증가는 (㉠)을/를 일으키는 주요 요인으로 작용하였다. (㉠)에 따라 세계 곳곳에서 이상 기후 현상이 나타나고 있으며, 해수면 상승 등의 문제가 발생하고 있다.

- ① 사막화 ② 산성비 ③ 스모그
 ④ 오존층 파괴 ⑤ 지구 온난화

137

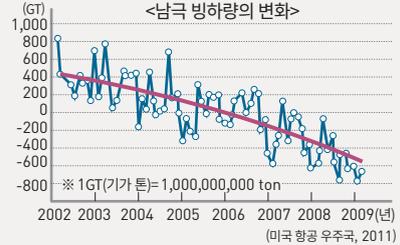
다음은 어떤 환경 문제에 관한 수행 평가 보고서이다. (가)에 들어갈 적절한 내용만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

제1모둠: ○○의 원인

제2모둠: ○○의 영향

· (가)

제3모둠: ○○ 관련 자료



보기

ㄱ. 열대성 질병의 발병률이 증가할 것이다.
 ㄴ. 해안 저지대의 침수 위험이 커질 것이다.
 ㄷ. 북극 항로의 이용 기간이 길어질 것이다.
 ㄹ. 침엽수림 분포의 고도 한계가 낮아질 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄷ, ㄹ
 ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

138

㉡에 들어갈 환경 문제에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?

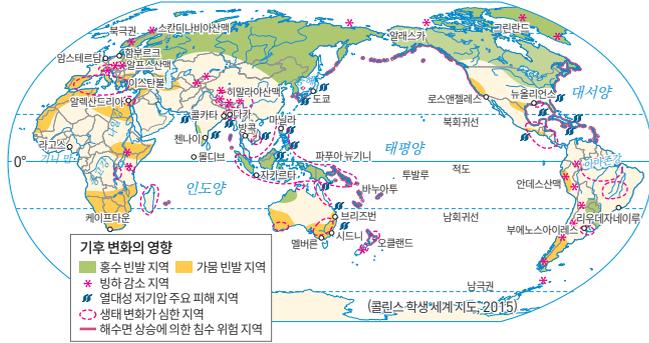
• 탐구 주제: (㉡) (으)로 인한 피해
 • 수집 자료: (㉡)을/를 소재로 한 도서

메슈거리리는 영국의 검은 석탄 구름이 이 지방에 검은 장막을 씌우고 신선한 녹음으로 빛나는 초목을 모조리 상처 입히며 아름다운 새싹을 말려 죽이고 독기를 휘감은 채 소용돌이치며 태양과 그 빛을 빼앗고 고대의 심판을 받은 저 마을에 재의 비처럼 떨어져 내린다.
 - 헨리크 입센, 『브란트』 -

- ① 사막 주변 지역이 사막처럼 변하는 것이다.
 ② 대기 오염 물질이 빗물과 결합해 내리는 것이다.
 ③ 미세한 모래먼지가 바람을 타고 날아와 떨어지는 것이다.
 ④ 대기 중 온실가스 증가로 지구의 기온이 상승하는 것이다.
 ⑤ 대기 오염 물질이 수증기와 섞여 안개처럼 나타나는 것이다.

빈출
139

지도는 기후 변화가 전 세계에 미치는 영향을 나타낸 것이다. 이러한 변화를 완화하기 위한 방안으로 적절하지 않은 것은?



- ① 온실가스 배출량을 줄여야 한다.
- ② 저탄소 녹색 성장 정책을 추진해야 한다.
- ③ 지속 가능한 발전을 위해 노력해야 한다.
- ④ 신·재생 에너지의 사용을 확대해야 한다.
- ⑤ 유류세를 낮춰 원활한 에너지 공급을 해야 한다.

140

갑, 을의 입장에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

탄소 배출권 거래제는 환경 위기를 극복하기 위한 효율적인 방법입니다. 개발 도상국은 남은 배출권을 선진국에 팔아 이익을 얻고, 선진국은 경제적 부담을 줄이기 위해 온실가스 배출량을 감소시킬 것입니다.

환경 위기를 탄소 배출권 매매라는 시장 논리로 접근하는 것은 옳지 않습니다. 부유한 선진국은 도덕적 죄책감 없이 비용만 지불하면 온실가스를 배출할 수 있다고 생각할 것입니다.

갑

을

- 보기
- ㄱ. 갑은 탄소 배출권 거래제가 개발 도상국에게 이익이 된다고 본다.
 - ㄴ. 을은 경제적 능력으로 환경 파괴가 정당화되면 안 된다고 주장한다.
 - ㄷ. 갑은 을과 달리 경제적 유인을 제공하는 제도는 비효율적이라고 본다.
 - ㄹ. 을은 갑과 달리 선진국은 온실가스 배출에 대한 책임이 없다고 강조한다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

141

다음은 환경 문제의 해결 노력에 관한 조사 보고서이다. ㉠~㉥ 중 옳지 않은 것은?

주제 : 환경 문제 해결을 위한 국제 사회의 노력

1. 랑사르 협약(1971년)
물새 서식지로서 중요한 습지를 국제적으로 보호 ㉠
2. 몬트리올 의정서(1987년)
오존층 파괴 물질의 생산 및 사용을 단계적으로 감축 ㉡
3. 바젤 협약(1989년)
심각한 가뭄 및 사막화의 영향을 받는 국가의 사막화 방지 ㉢
4. 교토 의정서(1997년)
기후 변화 협약에 따른 온실가스 감축 목표치 규정 ㉣
5. 파리 기후 협약(2015년)
기후 변화에 대응하기 위한 전 지구적 차원의 신기후 체제 ㉤

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

142

다음은 인터넷에서 ㉠을 검색한 결과이다. ㉠에 관한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

- 보기
- ㄱ. 환경친화적인 소비문화 확산에 이바지할 수 있다.
 - ㄴ. 저탄소 녹색 생산 및 소비를 지원하는 기능을 한다.
 - ㄷ. 환경 문제 해결을 위한 정부의 제도적 노력에 해당한다.
 - ㄹ. 소비자가 에너지 효율이 높은 제품을 구입하도록 돕는 제도이다.

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

143

㉠에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

㉠ 그린피스는 생활용품 제조에 이용된 미세 플라스틱이 강과 바다로 흘러들어 해양 오염을 유발하고, 인체에도 유해하다고 경고하며 정부에 신속한 규제 마련을 요구했다.

보기

- ㄱ. 개별 국가 차원에서 환경 보호 활동을 전개한다.
- ㄴ. 환경 피해의 심각성을 홍보하는 역할을 수행한다.
- ㄷ. 환경 보전을 위한 법과 제도를 마련하고 시행한다.
- ㄹ. 정부의 정책이나 제도에 대해 압력을 행사하기도 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

144

다음은 다큐멘터리 제작 계획서이다. ㉠에 들어갈 제목으로 가장 적절한 것은?

제목 : ㉠

- 주요 장면
 - 장면 1. 재활용 쓰레기를 식료품으로 바꿔주는 '녹색 교환' 사업을 시행하고 있는 브라질의 쿠리치바
 - 장면 2. 폐열이나 자연 에너지를 최대한 활용하며, '탈석유화' 정책을 시행하고 있는 스웨덴의 예테보리

- ① 윤리적 소비를 실천하는 현장을 찾아서
- ② 세계적으로 알려진 생태 도시를 찾아서
- ③ 친환경적 교통 체계를 갖춘 도시를 찾아서
- ④ 청정 기술 개발에 힘쓰는 다국적 기업을 찾아서
- ⑤ 복개 하천을 자연 하천으로 복원하는 현장을 찾아서

145

㉠에 들어갈 내용으로 적절하지 않은 것은?

환경 문제를 법과 제도만으로 해결하는 데에는 한계가 있다. 환경 문제는 곧 우리의 삶을 위협할 수 있으므로 개인도 환경 보호 활동에 적극 나서야 한다. "나 하나쯤은 괜찮겠지."라는 안일한 생각은 환경 문제를 더욱 악화할 수 있다. 따라서 ㉠

- ① 녹색 소비를 실천하려는 노력이 필요하다.
- ② 인간과 자연의 관계를 바르게 인식해야 한다.
- ③ 일회용품을 줄이고 재활용품을 사용해야 한다.
- ④ 자가용보다는 대중교통 이용을 생활화해야 한다.
- ⑤ 대규모 개발 사업 시 환경 영향 평가를 마련해야 한다.

1등급을 향한 서답형 문제

[146~148] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

서양 사상가 (㉠)은/는 인간의 정신은 물질로 환원할 수 없는 존엄한 것이지만 자연은 의식 없는 단순한 물질, 즉 하나의 기계에 불과하다고 보았다. 그는 기계론적 자연관에 근거하여 자연 과학의 목표가 인간을 자연의 주인으로 만드는 데 있다고 보았다. 이러한 (㉠)의 관점은 ㉡ 인간 중심주의 자연관의 바탕이 되었다.

146

㉠에 들어갈 서양 사상가를 쓰시오.

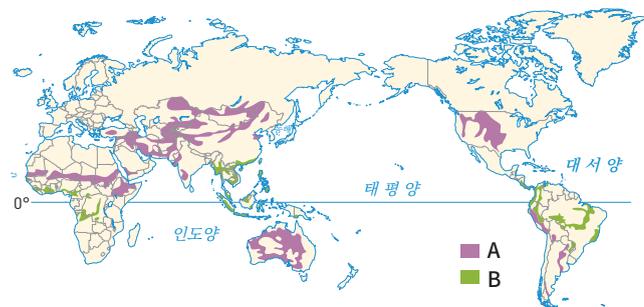
147

㉠의 문제점을 서술하시오.

148

㉠을 비판하면서 등장한 자연관과 그 의미를 서술하시오.

[149~150] 지도는 주요 환경 문제가 나타나는 지역을 표시한 것이다. 물음에 답하시오.



149

A, B 지역에서 주로 발생하고 있는 환경 문제를 각각 쓰시오.

150

A, B 지역의 환경 문제에 공통적으로 영향을 준 원인을 서술하시오.

151

㉠을 해결하기 위해 우리가 학교에서 할 일을 두 가지 서술하시오.

과학 기술이 발전함에 따라 인간은 자연을 점차 인간의 이익을 위한 도구로 바라보았다. 그러나 이러한 자연관을 지나치게 강조한 결과, 여러 가지 ㉠ 환경 문제가 발생하였다.

적중 1등급 문제

152 정답률 20%

(가)의 갑, 을 사상가의 입장을 (나) 그림으로 탐구할 때, A~C에 들어갈 적절한 질문을 <보기>에서 고른 것은?

(가)	<p>갑: 대지 윤리는 인류의 역할을 대지 공동체의 정복자에서 평범한 구성원으로 변화시킨다. 대지 윤리는 인류의 동료 구성원에 대한 존중 그리고 공동체 자체에 대한 존중을 필연적으로 수반한다.</p> <p>을: 야수를 죽이는 것이 죄라고 주장하는 사람은 오류를 범하고 있다. 왜냐하면 신의 섭리에 의해 동물은 자연의 과정에서 인간이 사용하도록 운명 지어졌기 때문이다.</p>
(나)	

Ⅰ 보기 Ⅰ

- ㄱ. A : 인간은 자연의 정복자가 되어야 하는가?
- ㄴ. B : 자연의 모든 존재는 도덕적 고려의 대상인가?
- ㄷ. B : 자연의 균형이 인간의 이익보다 더 중요한가?
- ㄹ. C : 인간과 동물은 평등한 권리를 지니고 있는가?

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

153 정답률 30%

다음 사상의 자연에 관한 입장으로 옳은 것은?

- 하늘을 아버지라 하고, 땅을 어머니라고 한다. 나는 그 가운데 홀연히 있다. 그러므로 천지(天地)에 가득 찬 기운은 나의 몸이요, 천지를 운용하는 원리는 나의 본성이 된다. 사람들과 나는 한 배에서 나왔고, 만물은 나와 더불어 한 형제이다.
- 천지는 만물을 낳는 것을 마음으로 삼으니, 인간은 그 마음을 본받아 자신의 마음으로 삼는다.

- ① 인간은 자연에 대해 우월한 지위를 갖는다.
- ② 인간은 자연을 본받아 인(仁)을 베풀어야 한다.
- ③ 자연은 인과 법칙에 따라 움직이는 기계와 같다.
- ④ 우주 만물은 연기(緣起)의 원리에 따라 생멸한다.
- ⑤ 자연은 아무런 목적이 없는 무위(無爲)의 체계이다.

154 정답률 30%

자료는 어느 환경 문제를 해결하기 위한 국제 환경 협약을 나타낸 것이다. 이 환경 문제에 관한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

장기 목표	가스 배출 목표	기후 변화 피해
<p>지구 평균 기온 상승 폭을 산업화 이전과 비교해 1.5°C까지 제한</p>	<p>가능한 한 빠른 시일 내에 온실가스 배출 감축, 5년마다 감축 이행 점검</p>	<p>기후 변화에 따른 피해에 취약한 국가를 지원</p>

Ⅰ 보기 Ⅰ

- ㄱ. 백내장, 피부암 등을 유발하는 직접적인 요인이다.
- ㄴ. 화석 연료의 과도한 사용이 주된 원인 중 하나이다.
- ㄷ. 북극곰의 서식 환경을 악화시키는 요인으로 작용한다.
- ㄹ. 질소 산화물, 황산화물 등이 강수와 결합하여 발생한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

155 정답률 40%

㉠~㉣에 관한 부연 설명으로 옳지 않은 것은?

오늘날 발생하고 있는 ㉠ 환경 문제는 개인이나 개별 국가의 노력만으로는 해결하기 어렵다. 따라서 이를 해결하기 위해서는 국제 사회의 협력이 필요하다. 또한 ㉡ 정부, ㉢ 시민 단체, ㉣ 기업, ㉤ 개인적 차원에서도 환경 문제 해결을 위한 노력에 동참해야 한다.

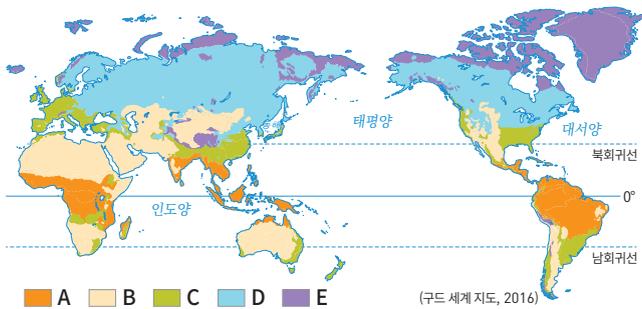
- ① ㉠ : 산업 발달과 인구 증가가 주요 원인이다.
- ② ㉡ : 환경 관련 법률 제정 및 제도와 정책을 시행한다.
- ③ ㉢ : 정부와 기업의 환경 정책을 개인에게 알리고 홍보한다.
- ④ ㉣ : 기반 시설을 정비하여 환경 오염 배출량을 줄인다.
- ⑤ ㉤ : 에너지 절약 등 일상생활에서 녹색 생활을 실천한다.

12 | 자연환경과 인간 생활

156

㉠ 지역을 아래 지도에서 고른 것은?

㉠ 이 지역은 겨울이 길고 추위 인간 생활에 다소 불리하다. 이러한 기후 특성으로 인해 가옥의 창문이 작고 폐쇄적인 구조가 나타나며 난방 시설을 잘 갖추고 있다. ㉠ 이 지역에는 타이가라고 불리는 침엽수림 지대가 분포하여 임업이 발달하기도 한다.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

157

사진과 같은 경관이 나타나는 지역에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

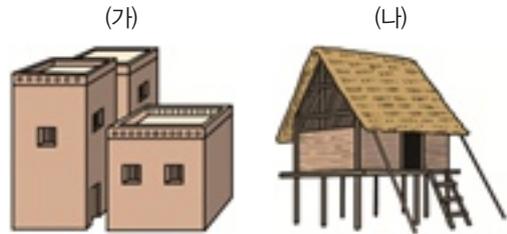


㉠ 기름에 볶거나 튀기는 요리가 발달하였다.
 ㉡ 철거와 설치가 쉬운 이동식 가옥을 볼 수 있다.
 ㉢ 고온 다습한 여름 기후를 이용한 벼농사가 발달하였다.
 ㉣ 풀밭을 찾아 옮겨 다니며 말이나 양 등을 키우는 유목이 발달하였다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣
- ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

158

그림은 (가), (나) 기후 지역에서 발달한 전통 가옥 모습이다. 각 기후 지역에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



㉠ 보기 ㉠
 ㉡ 가. (가)는 기후가 온화해 인간 생활에 유리하다.
 ㉢ 나. (나)의 주민들은 얇은 천으로 만든 간편한 옷을 입는다.
 ㉣ 다. (가)는 (나)보다 통풍에 유리한 가옥 구조가 나타난다.
 ㉤ 리. (나)는 (가)보다 연 강수량이 많다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다
- ④ 나, 리 ⑤ 다, 리

159

㉠~㉣에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, ㉠, ㉡, ㉢은 열대 기후와 한대 기후 중 하나임)

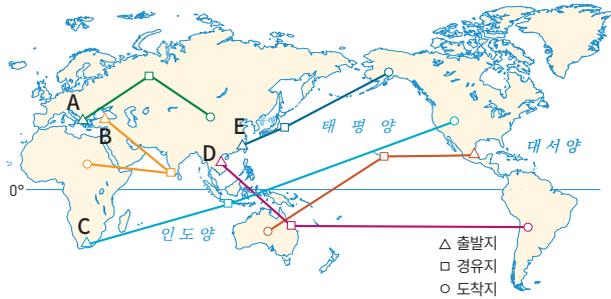
세계의 기후는 ㉠ 기온과 강수 특성에 따라 다양하게 분포하는데, 기후에 따라 사람들의 생활 양식과 발달하는 산업이 다르게 나타난다. 특히 기후는 의식주 생활 전반에 많은 영향을 미친다. (㉠) 지역 사람들은 옷차림이 얇고 짧은 편이지만, (㉡) 지역 사람들은 옷차림이 두껍고 무거운 편이다. 한편 열대 기후 지역에서는 ㉢ 고상 가옥을 짓고, 건조 기후 지역에서는 ㉣ 흙집을 볼 수 있다.

- ① ㉠의 경우 대체로 적도에서 극지방으로 가면서 열대 - 건조 - 온대 - 냉대 - 한대 기후 순으로 나타난다.
- ② ㉡ 지역에서는 음식에 향신료를 많이 사용한다.
- ③ ㉢ 지역은 ㉠ 지역보다 기온의 연교차가 작다.
- ④ ㉣은 지면의 열기와 습기를 피하기 위한 가옥 구조이다.
- ⑤ ㉣은 주변에서 나무를 구하기 어려운 자연환경과 관련 있다.

160

다음은 세계 일주 중 영훈이가 쓴 메모의 일부이다. 영훈이의 여행 경로를 지도에서 고른 것은?

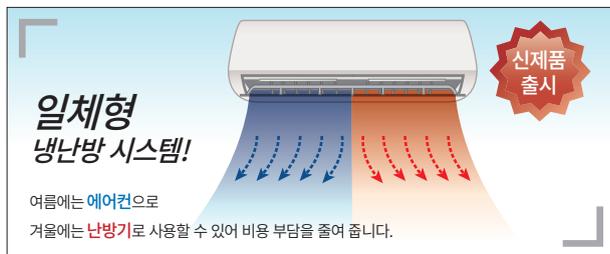
출발지	경유지	도착지
할롱 베이에 도착해 에메랄드빛 바다에 석회암이 오랜 침식 작용을 받아 형성된 1,900여 개의 크고 작은 섬과 기암 괴석을 보았다.	세계 자연유산으로 등재된 세계 최대의 산호초 해안을 따라 가면서 다양한 해양 생물을 볼 수 있었다.	안데스 산지의 해발 고도 3,600m에 위치한 사막에 도착하였다. 이곳은 과거 바다였던 곳으로, 산맥 형성 과정에서 만들어졌다고 한다.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

161

다음은 어느 기후 지역에서 판매되는 제품의 광고지이다. 이 기후 지역의 특징에 관한 설명으로 적절하지 않은 것은?



- ① 중위도에 위치한다.
 ② 계절의 변화가 뚜렷하다.
 ③ 인간 생활에 유리해 인구가 밀집한다.
 ④ 농경에 유리하여 각종 농축산물이 생산된다.
 ⑤ 주민들은 강한 햇볕을 막기 위해 온몸을 감싼 헐렁한 옷을 주로 입는다.

162

(가), (나) 지역의 공통적인 특징을 추론한 내용으로 가장 적절한 것은?

(가)



▲ 아이슬란드는 지하 온천수를 이용한 관광 산업이 발달하였고, 지열 발전이 이루어지고 있다.

(나)



▲ 폼페이는 수십 미터 두께의 화산재에 파묻힌 도시가 폭발 당시 모습 그대로 남아 있어 관광 명소로 활용되고 있다.

- ① 가뭄 피해가 자주 발생할 것이다.
 ② 환태평양 조산대에 위치할 것이다.
 ③ 화산 활동이 비교적 활발할 것이다.
 ④ 폭염으로 인한 피해가 자주 발생할 것이다.
 ⑤ 열대 저기압으로 인한 피해가 자주 발생할 것이다.

163

㉠~㉢에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

(㉠)이 발생하면 땅이 갈라지고 흔들리면서 건축물과 도로 등이 붕괴하여 짧은 시간에 많은 사상자와 재산 피해가 발생한다. (㉡)이 일어나면 용암과 함께 화산가스, ㉢ 화산재 등이 분출하면서 농작물과 주거지 등을 덮치기도 하고, 화재가 발생하기도 한다. 한편 최근에는 세계 곳곳에서 기후 변화로 이상 기후 현상이 빈번하게 발생하면서 ㉢ 자연재해의 발생 횟수와 피해 규모가 점차 증가하고 있다.

- ① ㉠이 바다 밑에서 발생하면 지진 해일이 발생하기도 한다.
 ② ㉠과 ㉡은 주로 환태평양 조산대와 알프스·히말라야 조산대에서 주로 발생한다.
 ③ ㉢은 항공기 운항에 지장을 초래하기도 한다.
 ④ ㉢에 대비하기 위해서는 지속적인 재난 대응 훈련이 필요하다.
 ⑤ 최근 과학 기술의 발달로 ㉠, ㉡의 위협을 정확히 예측할 수 있게 되었다.

164

지도는 A 자연재해의 발생 지역을 표시한 것이다. A에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



보기

- ㉠. 해안을 따라 흐르는 해류의 영향으로 발생한다.
- ㉡. 강한 바람과 많은 비를 동반하여 큰 피해를 준다.
- ㉢. 화산재가 쌓여 형성된 토양은 비옥하여 농업에 유리하다.
- ㉣. 독특한 지형 경관을 형성하여 관광 산업에 이용되기도 한다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣
 ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

165

기사와 같은 다양한 정책을 각국이 추진하는 이유로 적절하지 않은 것은?

- 일본 정부는 지진 발생이 예측될 경우, 5~10초 안에 비상 경보를 방송국과 통신사에 자동으로 전파하는 긴급 지진 속도 시스템을 마련하였다. 또한 현대식 건물을 지을 때에는 반드시 내진 설계를 하도록 의무화하였다.

- ○○ 신문, 2016. 10. 17. -

- 칠레 정부는 내진 설계 기준법을 제정하고, 재난 발생 시 민간의 통신 수요가 폭증하는 상황에 대비해 실시간 재난 정보 상황 및 지시 사항을 끊임 없이 전파할 수 있는 통신망을 확충하였다. 2011년에는 모든 방송 통신 기기에 동시다발적으로 정보를 전송할 수 있는 시스템도 구축했다.

- △△ 신문, 2014. 4. 3. -

- ① 국민의 안전권을 보장하기 위해
- ② 지진 발생을 원천적으로 줄이기 위해
- ③ 지진으로 인한 인명 피해를 최소화하기 위해
- ④ 지진 발생에 의한 경제적 손실을 줄이기 위해
- ⑤ 개인의 능력으로 재해를 극복할 수 없기 때문

[166~167] (가), (나) 기후 지역의 전통 의복을 보고 물음에 답하시오.

(가)



(나)



166

(가), (나) 기후 지역을 각각 쓰시오.

167

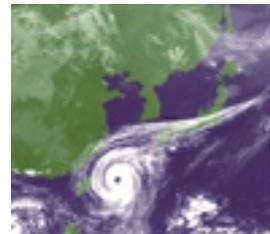
서술형

(가), (나) 기후 지역에 나타나는 주민 생활 모습을 비교하여 서술하시오. (단, 의식주 문화의 특징을 중심으로 서술할 것)

Key Words 얇은 옷, 두꺼운 옷, 향신료, 육류, 개방적, 폐쇄적

[168~169] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

2016년 10월, 우리나라 남해안에 상륙한 (㉠)은/는 부산과 울산을 포함한 경상남도와 제주도에 큰 피해를 입혔다. 시간당 최고 230mm 이상의 폭우가 쏟아져 농경지와 주택이 침수되고 산사태가 일어났으며, 막대한 재산 및 인명 피해가 발생하였다.



▲ (㉠)의 위성 사진

168

㉠에 해당하는 자연재해를 쓰시오.

169

서술형

㉠과 같은 자연재해가 발생하였을 때의 행동 요령을 두 가지 서술하시오.

03 | 인간과 자연의 바람직한 관계

170

㉠에 들어갈 적절한 내용만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

자연 과학이 발달하면서 인간은 자연을 기계론적 인과 관계로 이해하게 되었는데, 이것은 자연을 생명이 없는 물질적 재료로 인식하는 것이다. 또한 물질세계뿐만 아니라 생명 현상까지도 물리학적 개념으로 설명할 수 있다는 환원론적 사고는 생명의 가치를 무시할 가능성이 높다. 환원론적 사고로 파악되는 자연은 있는 그대로의 자연이 아니라 단순한 인과 법칙으로 재구성한 자연일 뿐이다. 이러한 기계론, 환원론 등의 사고방식은 _____ ㉠ _____

㉠ 보기 ㉠

- ㉠ 가. 자연을 지배와 착취의 대상으로 여기게 하였다.
- ㉠ 나. 생태계의 안정 유지를 인간의 의무로써 강조하였다.
- ㉠ 다. 산업화 과정에서 발생한 환경 파괴의 근본 원인이었다.
- ㉠ 라. 자연에 대한 인간의 개입을 허용하지 않는 계기가 되었다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 라
- ④ 가, 다, 라 ⑤ 나, 다, 라

171

(가)의 갑, 을 사상가의 입장을 (나) 그림으로 정리할 때, A~C에 들어갈 적절한 진술을 <보기>에서 고른 것은?

(가)	<p>갑: 자연은 목적이 없거나 헛된 일을 하지 않는다. 자연은 이성적 존재인 인간을 위해 모든 동물을 만들었다.</p> <p>을: 대지에 대한 사랑, 존중, 찬탄의 태도를 갖지 않고, 또 그 가치에 대해 심사숙고하지 않고는 대지에 대한 윤리적 관계가 생겨날 수 없다.</p>
(나)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><범례></p> <p>A: 갑만의 입장 B: 갑, 을의 공통 입장 C: 을만의 입장</p> </div>

㉠ 보기 ㉠

- ㉠ 가. A: 동물은 내재적 가치가 있는 도덕적 존중의 대상이다.
- ㉠ 나. B: 인간 중심주의적 관점에서 자연을 바라본다.
- ㉠ 다. B: 인간은 도덕적으로 존중받을 가치가 있는 존재이다.
- ㉠ 라. C: 도덕적 고려의 대상을 무생물에게까지 확대한다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, 라 ⑤ 다, 라

172

갑, 을의 입장을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

갑: 자연은 가장 이상적인 존재인 동시에 인간이 닮아 가야 할 최종 목표이다. 따라서 자연과 인간의 관계는 서로 맞서는 대립 관계가 아니라 오히려 인간이 자연을 닮아 감으로써 언제나 하나를 지향하는 일체 관계이다.

을: 인간이나 자연은 모두 신이 창조하였지만, 자연은 인간을 위해 창조된 존재에 지나지 않는다. 따라서 세계 밖에는 그 세계를 창조하고 주재하는 신이 존재하며, 세계 안에 담긴 자연은 인간이 철저히 이용해야 할 대상이다.

㉠ 보기 ㉠

		인간은 자연보다 더 우위에 있는 존재인가?	
		예	아니요
인간의 이익과 비교하여 자연의 가치를 평가해야 하는가?	예	A	B
	아니요	C	D

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 갑 | 을 | 갑 | 을 |
| ① A | C | ② B | C |
| ③ C | B | ④ D | A |
| ⑤ D | B | | |

173

다음 입장에서 긍정의 대답을 할 질문으로 옳은 것은?

우리는 대지의 일부분이며, 대지는 우리의 일부분이다. 들꽃은 우리의 누이이고, 순록과 말과 독수리는 우리의 형제이다. 강의 물결과 초원에 핀 꽃들의 수액, 조랑말의 땀과 인간의 땀은 모두 하나이다. 사람이 삶의 거미줄을 짜나아가는 것이 아니다. 사람 역시 한 올의 거미줄에 불과하다. 따라서 그가 거미줄에 가하는 행동은 반드시 그 자신에게 되돌아오게 마련이다.

- ① 이성이 없는 자연은 기계에 불과한 존재인가?
- ② 대지를 경제적 가치에 따라 평가해야 하는가?
- ③ 인간은 자연 속에서 더불어 살아가는 존재인가?
- ④ 이성을 지닌 인간만이 도덕적 고려의 대상인가?
- ⑤ 효율성 극대화를 목표로 자연을 개발해야 하는가?

174

(가)~(다)에 관한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

- (가) 연기의 세계는 우주 만물이 서로 관련을 맺고 그물망을 이루는 세계이다.
- (나) 천지는 나와 함께 살고 만물은 나와 더불어 하나이다. 억지로 무엇을 하지 말고 자연의 순리에 따라야 한다.
- (다) 하늘과 땅은 서로 느끼고 상응하고 교합하면서 끊임없이 만물을 낳고 기르는 존재이다.

보기

- ㄱ. (가)는 인간이 독립적이고 불변하는 존재라고 본다.
- ㄴ. (나)는 무위자연(無爲自然)의 삶을 추구해야 한다고 본다.
- ㄷ. (다)는 인간이 자연을 본받아 인(仁)을 실현해야 한다고 여긴다.
- ㄹ. (가), (나), (다)는 모두 인간과 자연의 조화를 이상적 경지로 여긴다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

175

(가)의 관점에서 (나) 문제에 대해 제시할 해결 방안으로 가장 적절한 것은?

(가)	세 개의 갈대가 땅에 서려고 할 때 서로서로 의지하여야 설 수 있다. 하나를 버려도 둘은 서지 못하고, 둘을 버려도 하나는 서지 못한다. 이러한 만물의 상호 의존성에 따르면 자연의 한 존재가 나머지 존재를 정복하려는 것은 자연의 원리에 어긋나는 폭력이 된다.
(나)	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>세계 환경 위기 시계는 전 세계의 환경 파괴에 대한 위기감을 시각으로 나타낸 것이다. 시계의 0~3시는 양호, 3~6시는 불안, 6~9시는 심각, 9~12시는 위험을 가리키며, 12시는 인류의 생존이 불가능한 시각을 의미한다. 2015년 세계 환경 위기 시계는 9시 27분을 가리키고 있다.</p> </div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> </div> </div>

- ① 만물은 각자 독립적으로 존재함을 인식해야 한다.
- ② 인간의 풍요를 위한 자연의 희생을 정당화해야 한다.
- ③ 모든 환경 위기를 해결할 과학 기술을 발전시켜야 한다.
- ④ 인간과 자연의 관계를 상호 의존의 관계로 파악해야 한다.
- ⑤ 이분법적 자연관에 따라 자연을 개발 대상으로 삼아야 한다.

176

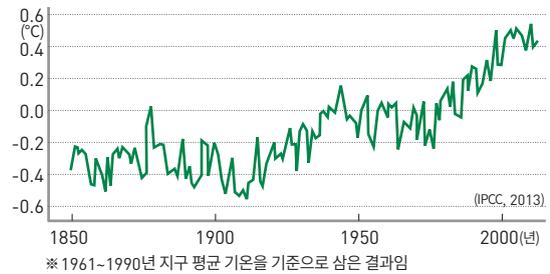
다음은 환경 문제를 주제로 한 수업 시간의 모습이다. 발표 내용이 적절하지 않은 학생은?

- 갑 : 오늘날 발생하고 있는 환경 문제는 특정 지역이나 국가를 넘어 전 세계적으로 문제가 되고 있습니다.
- 을 : 산업화 이후 자원 소비량과 폐기물의 배출량이 급증했기 때문에 나타난 일들입니다.
- 병 : 이러한 환경 문제들은 이제 인간의 생존을 위협할 정도로 심각해졌다고 생각합니다.
- 정 : 환경 문제의 해결에는 많은 비용이 필요하므로 선진국이 해결할 수 있도록 해야 합니다.
- 무 : 저는 환경 문제의 해결을 위해 지구촌의 모든 구성원이 해결 노력에 동참해야 한다고 생각합니다.

- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

177

자료는 어느 환경 문제에 관한 것이다. 이 환경 문제에 대한 적절한 대책을 <보기>에서 고른 것은?



▲ 지구의 평균 온도 변화

	봄	여름	가을	겨울
1920년대	77(일) 3.19	110 6.3	61 9.21	117 11.20
1990년대	77(일) 3.9	126 5.24	64 9.27	98 11.29
2040년대	76(일) 3.6	119 5.20	61 10.2	109 12.4
2090년대	79(일) 2.20	130 5.8	75 10.10	81 12.26

※ 1920년대~2090년대 (국립기상연구소)

▲ 서울의 계절 시작·종료일과 계절 길이 변화

보기

- ㄱ. 옥상 정원과 같은 도시 내 녹지 공간을 조성한다.
- ㄴ. 전력 소비 증가에 대비해 화력 발전소를 확충한다.
- ㄷ. 에너지 소비 감소를 위해 에너지 절약형 산업을 육성한다.
- ㄹ. 전기 요금을 인하하여 더 많은 전기를 사용할 수 있게 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

178

지도와 같이 이동하여 우리나라에 피해를 주는 환경 문제에 관한 설명으로 옳은 것은?



- ① 여름철 냉방 수요를 급증시켜 전력 사용량이 늘어난다.
- ② 중국 내륙의 사막화에 의해 발생 빈도가 증가하고 있다.
- ③ 겨울철 폭설로 비닐하우스가 붕괴되는 피해가 발생한다.
- ④ 강한 산성 물질이 도시의 건축물과 조각상을 부식시킨다.
- ⑤ 해수면을 상승시켜 일부 섬 지역에 침수 피해를 주고 있다.

179

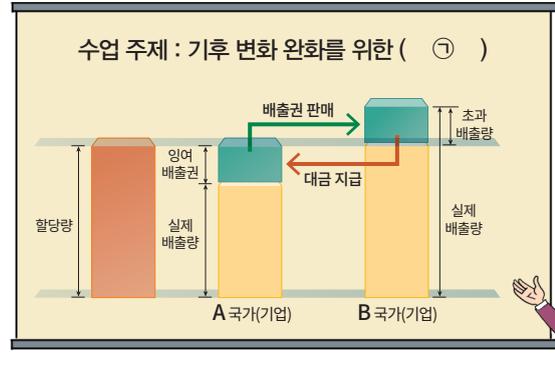
㉠, ㉡에 들어갈 국제 협약을 바르게 짝지은 것은?

‘국제 연합(UN) 기후 변화 협약의 195개 당사국은 2015년 12월, 2020년 이후 새로운 기후 변화 체제 수립을 위한 최종 합의문인 (㉠)을/를 채택하였다. (㉠)은/는 195개 협약 당사국 모두가 참여하여 2020년을 시작으로 2050년까지 지구촌 온실가스 배출량을 0으로 만들겠다는 것을 목표로 한다. 1997년 12월, 기후 변화 협약에 따른 온실가스 감축 목표치를 규정했던 (㉡)은/는 선진국에게만 온실가스 감축 의무를 부여했지만, (㉠)에서는 개발도상국에게도 감축 의무를 부여하였다.’

- | | |
|------------|----------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 교토 의정서 | 파리 기후 협약 |
| ② 교토 의정서 | 몬트리올 의정서 |
| ③ 파리 기후 협약 | 교토 의정서 |
| ④ 파리 기후 협약 | 몬트리올 의정서 |
| ⑤ 몬트리올 의정서 | 교토 의정서 |

180

자료에 관한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



㉠ 보기 ㉠

- ㉠. ㉠은 청정 기술 개발 성과에 대해 경제적 보상을 한다.
- ㉡. ㉠은 시장을 통해 환경 문제를 해결하기 위해 도입한 제도이다.
- ㉢. B 국가(기업)는 할당량을 초과해 탄소를 배출하고 있다.
- ㉣. A 국가(기업)는 B 국가(기업)로부터 온실가스 배출권을 구입해야 한다.

- ① ㉠, ㉢
- ② ㉡, ㉣
- ③ ㉢, ㉣
- ④ ㉠, ㉡, ㉣
- ⑤ ㉠, ㉡, ㉣

[181~183] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

오늘날 환경 파괴가 심화하면서 생태계의 안정이 위협받고 있다. 이러한 문제를 해결하고 ㉠ 인간과 자연의 공존을 위해서는 정부와 시민 단체, 기업, 개인 모두의 노력이 필요하다. 먼저 정부는 환경 관련 법과 제도를 마련해 시행하고 있으며, 시민 단체는 _____ ㉡ _____. 기업은 친환경 상품 개발 등을 위해 노력하고 있으며, 개인은 ㉢ 녹색 소비를 실천하고자 노력하고 있다.

181 ✍ 서술형

㉠을 지향하는 동양의 자연관을 한 가지 서술하시오.

182 ✍ 서술형

㉡에 들어갈 시민 단체의 활동을 두 가지 서술하시오.

183 ✍ 서술형

㉢의 의미를 간략히 서술하시오.

1등급 만들기

통합사회
1050_제

바른답 · 알찬풀이

I 인간, 사회, 환경과 행복

II | 인간, 사회, 환경과 행복

분석 기출 문제

9~14쪽

[핵심 개념 문제]

- 001 □ 002 ㄱ 003 ㄴ 004 ○ 005 ○ 006 ×
 007 × 008 ㉠ 009 ㉡ 010 ㉢ 011 ㉣ 012 ㉤
- 013 ② 014 ② 015 ② 016 ⑤ 017 ⑤ 018 ④
 019 ③ 020 ① 021 ② 022 ② 023 ⑤ 024 ③
 025 ④ 026 ④ 027 ① 028 ⑤ 029 ⑤ 030 ④
 031 ① 032 ② 033 ① 034 ② 035 ⑤

1등급을 향한 서답형 문제

- 036 통합적 관점 037 **예시답안** 다양한 관점을 통합적으로 고려할 때 복잡한 현상을 정확히 이해할 수 있고, 이를 바탕으로 문제에 대한 근본적인 해결책을 찾아낼 수 있기 때문이다. 038 이스털린의 역설
 039 **예시답안** 돈이 행복에 미치는 영향에는 한계가 없다. 부유한 국가일 수록 국민의 행복 수준도 높아진다 등

013

제시된 글은 공간적 관점이 필요한 까닭에 관한 내용이다. 공간적 관점이란 세상에서 일어나는 다양한 현상을 위치와 장소, 분포 양상, 이동과 네트워크 등의 공간적 맥락 속에서 살펴보는 것이다.

바로잡기 ㄴ은 시간적 관점, ㄹ은 윤리적 관점에 관한 설명이다.

014

제시된 글은 역사적 사실을 통해 독도가 과거부터 우리가 영유해 온 대한민국의 영토임을 확인할 수 있음을 보여 준다. 이처럼 사건의 시대적 배경과 맥락을 살펴보는 것은 시간적 관점이다.

바로잡기 ①은 공간적 관점, ③은 사회적 관점, ④는 윤리적 관점, ⑤는 통합적 관점에 관한 설명이다.

015

제시된 글은 사회적 관점에 관한 설명이다. 사회적 관점은 특정한 사회 현상을 사회 구조 및 사회 제도와의 관련성 속에서 이해한다.

바로잡기 ③, ④, ⑤ 사회 현상이란 경제, 도덕, 법률, 예술, 종교 따위와 같이 인간의 사회생활에 의하여 생기는 모든 현상을 통틀어 이르는 말이다.

1등급 정리노트

사회 제도와 사회 구조

사회 제도	사회 구성원의 욕구를 충족하고 공동체의 문제를 해결하기 위해 만들어진 공식화된 절차 및 체계
사회 구조	개인 간의 상호 작용이 지속되면서 나타난 사회적 관계들의 조직적·총체적 틀

016

통합적 관점은 구체적인 사회 현상에 대해 시간적·공간적·사회적·윤리적 관점을 통합적으로 고려하여 살펴보는 것이다. 사회 현상을 통합적 관점으로 바라볼 때, 사회 현상에 담겨 있는 다면적 의미를 제대로 이해할 수 있으며 해결 방안도 다각적으로 생각해 볼 수 있다.

바로잡기 ⑤ 통합적 관점은 특정 관점으로 현상을 바라보는 것을 지양하며, 개별 학문의 경계를 넘어 종합적으로 파악하고자 한다.

017

제시된 그림의 발표자들은 공간적 관점에서 커피 생산지와 관련 네트워크에 관해 설명하고 있다. 공간적 관점이란 '어디에서'와 '왜 그곳인가'라는 의문을 가지고 지표에 나타나는 인간 활동을 설명하는 관점이다. 따라서 세미나 주제는 '공간적 관점에서 살펴보는 커피의 생산국과 수입국의 분포'가 가장 적절하다.

바로잡기 발표 내용은 ① 통합적 관점, ② 시간적 관점, ③ 사회적 관점, ④ 윤리적 관점과 거리가 멀다.

1등급 정리노트

인간, 사회, 환경을 바라보는 여러 관점

구분	내용
시간적 관점	사회 현상에 영향을 미친 시대 상황과 역사적 사실을 찾고, 이를 현재와 관련지어 의미를 부여하는 관점
공간적 관점	'어디에서'와 '왜 그곳인가'라는 의문을 가지고 지표에 나타나는 인간 활동을 설명하는 관점
사회적 관점	사회 구조나 사회 제도의 영향을 고려하여 개인의 행위와 사회 현상을 이해하는 관점
윤리적 관점	행위의 좋고 나쁨, 옳고 그름과 관련하여 어떤 행위가 도덕적 행위인지 살펴보는 관점
통합적 관점	사회 현상을 시간적 관점, 공간적 관점, 사회적 관점, 윤리적 관점을 모두 고려하여 통합적으로 살펴보는 관점

018

제시된 글은 카카오 생산 과정에서 벌어지는 아동 노동과 인신 매매 문제를 다루며, 이러한 사례는 인간의 존엄성을 해친다고 지적한다. 이러한 관점에서는 카카오 생산 과정에서 발생하는 문제를 윤리적 관점에서 평가할 것이다.

바로잡기 ①, ②는 공간적 관점, ③은 시간적 관점, ⑤는 사회적 관점에서 탐구할 내용이다.

019

고령화 현상에 관해 갑은 시간적 관점에서, 을은 공간적 관점에서 접근하고 있다. 시간적 관점이란 어떤 현상의 시대적 배경과 맥락을 살펴보는 것이고, 공간적 관점이란 현상이 일어난 위치와 장소, 분포 양상과 형성 과정 등을 살펴보는 것이다.

바로잡기 ① 고령화의 주요 원인을 윤리 의식에서 찾은 것은 윤리적 관점의 입장이다. ② 고령화 사회에 필요한 규범을 제시하는 것은 윤리적 관점이다. 이러한 관점에서는 노인 부양에 대한 책임의 주체, 노인 부양이 지니는 가치 등에 관해 주목할 것이다. ④ 고령화의 시대적 배경과 맥락을 살펴보는 것은 시간적 관점이다. ⑤ 갑, 을 모두 통합적 관점이라고 볼 수 없다.

020

학생들의 답변은 행복의 의미에 관한 내용이다.

바로잡기 ② 정의란 사회적 대우나 보상, 처벌 등에 있어 '마땅히 받을 만한 몫'을 공정하게 받는 것을 말한다. ③ 평등의 의미, ④ 자유의 의미, ⑤ 쾌락의 의미는 학생들의 답변과 관련이 없다.

021

고대 중국은 농경 사회였기 때문에 많은 노동력이 필요하여 공동 작업이 필수적이었다. 그래서 고대 중국인들은 조화로운 인간관계를 중시하며, '화목한 인간관계를 맺고 평범하게 사는 것'을 행복한 삶이라고 보는 경향이 있었다.

바로잡기 ①은 아리스토텔레스, ③은 에피쿠로스, ④는 서양 중세, ⑤는 고대 그리스의 행복관이다.

022

제시된 글은 내재적 목표를 세우는 것이 행복을 선물한다는 내용이다. 이러한 입장에서는 행복한 삶을 살아가려면 내재적 목표를 세우고 조언할 수 있다. 예를 들어, 남을 위해 봉사하는 기쁨을 맛 보는 것, 자신이 좋아하는 일을 하며 만족감을 누리는 것 등이 내재적 목표를 세우는 일이다.

바로잡기 나, 르, 돈, 인기, 명예 등은 외재적 목표이다.

1등급 비법전수

내재적 목표와 외재적 목표

내재(內在)란 원인, 이유, 기준 등이 안에 있음을, 외재(外在)란 밖에 있음을 말한다. 한자의 뜻으로 단어의 의미를 기억해 보자.

구분	내재	외재
무엇이?	삶의 목표, 성취 기준, 행복한 삶의 모습 등	
어디에?	나의 안에	나의 밖에

023

삶의 목적으로 행복을 추구할 때 고려해야 할 점은 표의 세 가지 모 두이다. 즉, 물질적·정신적 가치가 조화를 이루는지, 의미 있는 목표를 설정하고 추구하는지, 개인적·사회적 측면을 모두 고려하는지 등을 살펴보아야 한다.

024

무욕(無慾)의 철학을 주장하며 인터뷰에 답하는 사상가는 노자이다. 노자는 자연의 흐름에 따라 살아갈 것을 강조하였다.

바로잡기 ①은 고대 그리스, ②는 근대 이후 등장한 행복관이다. ④는 서양 중세, ⑤는 헬레니즘 시대 에피쿠로스의 행복관이다.

025

서양 중세는 신 중심의 시대였다. 이 시대에는 인간의 삶은 유한하므로 참된 행복에 도달하려면 신앙을 통해 영원하고 완전한 존재인 신과 하나가 되어야 한다고 여겼다.

바로잡기 ④ 인간의 기본적 권리인 자유와 평등의 실현을 강조한 것은 근대 이후의 행복관이다.

026

행복의 기준은 지역에 따라 달라지기도 한다. (가)의 국가에서는 기아와 질병, 난민 문제의 해소가 행복의 실현을 위해 시급히 해결해야 할 과제이다. (나)의 국가에서는 사회 정의 실현과 여가의 향유, 즉 삶의 질이 행복의 기준이 될 것이다.

027

제시된 글 (가)는 아리스토텔레스의 주장이다. 그는 행복을 삶의 궁극적 목적으로 보면서, 행복은 이성의 기능을 잘 발휘하며 덕에 따라 행위할 때 달성된다고 하였다.

바로잡기 ② 서양 중세 시대의 행복관이다. ③ 제시문과 거리가 먼 내용이다. ④는 근대 공리주의, ⑤는 에피쿠로스의 행복관이다.

028

(가)는 유교, (나)는 불교, (다)는 도가의 입장이다. 이러한 동양 사상은 몸과 마음을 바르게 하는 수양을 통해 인간 본성을 실현하는 것을 이상적이며 행복한 삶으로 본다. 공통점이 있다.

바로잡기 ① 유교에서 도덕적 본성은 후천적으로 형성하는 것이 아니라 하늘로부터 선천적으로 부여받는 것이다. ② 불교에서는 모든 인간이 평등하게 불성(佛性)을 가지고 태어난다고 본다. ③, ④ 도가에서는 인위적이지 않은 삶을 추구하므로 사회적 명성을 얻는 일을 행복한 삶의 모습으로 제시하지 않을 것이다. 또한 법과 제도의 필요성보다 자연의 흐름에 따르는 삶을 강조할 것이다.

1등급 비법전수

동양의 행복론

구분	내용
유교	<ul style="list-style-type: none"> 인간의 본성은 하늘로부터 부여받은 것 인(仁): 인간됨의 본질을 이루고 있는 사랑의 정신 맹자: 인간은 인의예지라는 네 가지 덕(德)을 선천적으로 지니며, 수양을 통해 이 덕을 잘 보존하고 확충해야 함
불교	<ul style="list-style-type: none"> 불성(佛性): 부처의 성품을 의미하는 말로, 불교에서는 모든 인간에게 불성이 있다고 여김 수양을 통해 불성을 깨닫고 해탈의 경지에 이르는 것을 강조
도가	<ul style="list-style-type: none"> 인간은 자연적 본성을 타고난 존재임 인위적인 것을 벗어나 자연의 이치에 따라 살아가는 무위자연(無爲自然)의 삶을 강조

029

행복한 삶을 실현하기 위한 조건에는 질 높은 정주 환경, 경제적 안정, 민주주의의 발전, 도덕적 실천 등이 있다.

030

제시된 글은 맹자의 입장이다. 맹자는 '먹을 것이 있어야 덕(德)을 행할 마음이 생긴다.'라고 말하며, 왕이 백성의 경제적 안정을 도모할 때 백성은 도덕적으로 살아간다고 주장하였다.

바로잡기 ① 맹자의 주장이지만 제시된 글과 거리가 멀다. ②, ③ 제시된 글과 거리가 멀다. ⑤ 맹자는 백성에게 고정적인 수입이 있어야 백성이 도덕적으로 살아갈 수 있음을 강조하며, 항산(恒産)과 항심(恒心), 즉 경제적 안정과 도덕성 유지는 서로 밀접한 관계가 있다고 본다.

031

제시된 글을 통해 행복한 삶을 실현하기 위해서는 안락한 보급자리를 제공해 주는 질 높은 정주 환경이 필요함을 알 수 있다.

바로잡기 ② 도덕적 실천, ③ 자아실현의 기회 보장, ④, ⑤ 민주주의의 발전은 모두 행복한 삶의 조건이지만, 제시된 글과 거리가 멀다.

032

제시된 글은 오직 자기 자신을 위해 돈을 쓴 사람들보다 다른 사람을 위해 돈을 쓴 사람들의 행복감이 더 증가하였다는 내용이다. 이를 통해 타인을 위한 행위가 자기 자신의 행복을 높여 준다는 결론을 내릴 수 있다.

033

제시된 글은 시민의 정치적·사회적 참여를 행복한 삶의 조건으로 제시하고 있다.

034

같은 도덕적 성찰을 강조한 소크라테스이다. 소크라테스는 “성찰하지 않는 삶은 살 가치가 없다.”라고 하면서 도덕적 성찰을 통해 삶의 가치와 행복을 음미할 것을 강조하였다.

바로잡기 ㄴ. 근대 공리주의의 관점이다. ㄷ. 서양 중세 시대의 행복관이다.

035

(가), (나)는 모두 질 높은 정주 환경을 행복한 삶의 조건으로 제시한다.

036

사회 현상을 시대적 배경과 맥락, 위치와 장소 및 네트워크 등의 공간적 맥락, 사회 구조 및 제도의 영향력, 규범적 방향과 가치 등을 고려하여 종합적 요소로 살펴보는 것을 ‘통합적 관점’이라고 한다.

037

사회 현상을 탐구할 때는 통합적 관점이 필요하다. 인간을 둘러싸고 발생하는 다양한 현상은 시공간적으로 다양한 요인이 서로 영향을 주고받으면서 사실과 가치의 문제가 뒤섞여 일어나기 때문이다.

채점 기준	수준
현상에 관한 정확한 이해, 근본적 해결책 제시 등 통합적 관점의 필요성을 두 가지 모두 서술한 경우	상
통합적 관점의 필요성을 두 가지 모두 서술하였으나 내용이 미흡한 경우	중
통합적 관점의 필요성을 한 가지만 서술한 경우	하

038

소득이 일정 수준에 도달하고 기본 욕구가 충족되면 소득 증가가 행복에 큰 영향을 미치지 않는 현상을 ‘이스털린의 역설’이라고 한다.

039

이스털린의 주장에 대해 스티븐슨은 ‘소득이 늘어나면 선택할 기회가 많아져 더욱 자유롭고 건강하게 생활하므로 돈이 행복에 미치는 영향에는 한계가 없다.’라고 반론하였으며, 윌퍼스는 ‘부유한 국가의 국민이 가난한 국가의 국민보다 더 행복하고, 국가가 부유해질수록 국민의 행복 수준은 더 높아진다.’라고 반론하였다.

채점 기준	수준
이스털린의 역설에 관한 스티븐슨과 윌퍼스의 반론을 모두 서술한 경우	상
이스털린의 역설에 관한 스티븐슨과 윌퍼스의 반론 중 한 가지만 서술한 경우	하

적중 1등급 문제 15쪽

040 ④ 041 ④ 042 ② 043 ③

040 경제적 안정과 행복의 상관관계 이해하기

1등급 자료분석 이스털린의 역설

이스털린의 역설에 따르면, 부유한 국가의 국민이 반드시 행복한 것은 아니다. 또한 일정 수준의 소득을 얻은 이후 행복은 소득 이외의 요소에 영향을 받는다.

바로잡기 ㄱ. 일정 구간 비례한다. ㄷ. 이스털린의 주장에 대한 반론이다.

041 행복의 조건 탐색하기

1등급 자료분석 대동 사회와 유토피아

대동 사회를 이상 사회로 제시한 공자이다.

갑: 어진 사람과 능한 사람이 관직에 있으니 서로 믿고 친목할 수 있다. …… 고아나 병든 사람 같은 이들이 보살핌을 받는다.

을: 이 섬에서는 …… 원하는 일을 하며 자유롭게 보낼 수 있다. 사유 재산이 없어 모두 공공의 임무를 열심히 한다. 모든 사람이 공정하게 분배받으므로 가난한 사람도, 거지도 없다.

이상 사회로 유토피아를 묘사한 토마스 모어이다.

대동 사회는 덕 있는 사람이 다스리고, 재화가 고르게 분배되며, 가족주의에 얽매이지 않는 평화로운 도덕 공동체이다. 유토피아는 생산과 소유에 있어서 평등하고, 경제적으로 풍요롭고 여유로우며, 도덕적으로 타락하지 않은 사회이다.

바로잡기 ㄷ. 유토피아에서는 능력에 따른 분배가 아닌 필요에 따른 분배를 원칙으로 한다. 이러한 점에서 유토피아는 사회주의 사상에 영향을 끼치기도 하였다.

042 에피쿠로스의 행복관 이해하기

1등급 자료분석

에피쿠로스의 편지

에피쿠로스가 메노이케우스에게 보내는 편지의 일부이다.
에피쿠로스는 삶의 목적을 '쾌락'이라고 보았다.

결핍 때문에 생기는 고통이 제거된다면, 검소한 음식도 우리에게 사치스러운 음식과 같은 쾌락을 준다. 이러한 쾌락은 방탕한 자들이 말하는 쾌락과 다르다.

↳ 이때 쾌락은 방탕이나 사치와는 구분해야 하는 마음의 평정이며, 몸의 고통이나 마음의 혼란으로부터의 자유이다. 이러한 쾌락을 '아타락시아(ataraxia)'라고 한다.

(가)는 에피쿠로스의 주장이다. (나)의 순서도 A에는 에피쿠로스 입장에서 부정으로 답할 질문이, B에는 긍정으로 답할 질문이 들어가야 한다.

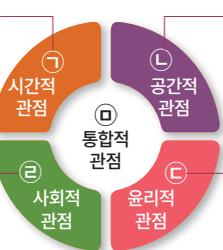
바로잡기 나. 에피쿠로스는 사회적 혼란에서 벗어나 마음의 평정을 유지해야 한다고 보았으므로 긍정으로 답할 질문이다. 다. 에피쿠로스는 육체적 쾌락 뿐만 아니라 마음의 평정까지 중시하였으므로 부정으로 답할 질문이다.

043 사회 현상을 바라보는 여러 관점 비교하기

1등급 자료분석

다양한 관점의 문제 제기

화장장 건립에 따른 갈등이 과거보다 증가한 이유는 무엇인가?



화장장 건설에 적합한 최적의 입지 조건은 무엇인가? 이 지역이 선정된 공간적 특징은 무엇인가?

화장장 건설에 대한 관련 법 조항과 제도에는 무엇이 있는가?

공익 증진을 위해 인근 지역 주민의 이익은 희생되어도 좋은가?

<문제 상황>은 화장장 건립에 따른 지방 자치 단체와 인근 지역 주민 간 갈등 사례이다. 이러한 상황에 대해 시간적 관점, 공간적 관점, 사회적 관점, 윤리적 관점에서 문제를 제기할 수 있으며, 여러 관점을 통합한 관점에서 해결 방안을 도모할 수 있다.

바로잡기 ①, ④는 공간적 관점, ②는 시간적 관점, ⑤는 사회적 관점에서 제시할 질문이다.

I 단원 마무리 문제

16~19쪽

인간, 사회, 환경과 행복

044 ④	045 ②	046 ⑤	047 ①	048 ④	049 ①
050 ④	051 ⑤	052 ④	053 ①	054 ⑤	055 ③
056 ④	057 ①	058 사회적 관점	059 예시답안	통합적 관점에서 문제를 바라보고 해결하려는 노력을 기울여야 한다.	
060 행복 지수	061 예시답안	삶의 만족도나 일상생활에서 느끼는 행복감			
062 질 높은 정주 환경	063 예시답안	도덕적으로 바람직한 규범과 가치가 무엇인지 고민하고 이를 일상생활에서 실천하면 더 나은 사람이 될 수 있고, 이 과정에서 삶의 의미와 행복을 느낄 수 있기 때문			

044

갑, 을은 커피 소비의 문제에 관하여 윤리적 관점에서 바라보며 다른 사람의 인권이나 공동체의 선을 고려하는 커피 소비에 관해 대화하고 있다.

바로잡기 ① 통합적 관점이란 시대적 배경, 공간적 맥락, 사회 구조 및 제도의 영향력, 윤리적 방향 등을 모두 고려하는 것이다. 커피의 효용은 제시된 대화와 거리가 멀다. ② 시간적 관점, ③ 사회적 관점, ⑤ 공간적 관점은 제시된 대화 내용과 거리가 멀다.

045

갑, 을은 모두 윤리적 관점을 보여 준다. 이러한 관점에서는 '이해 갈등의 바람직한 해결책은 무엇인가?', '일상생활에서 도덕적 행위를 판단하는 기준은 무엇인가?' 등의 질문을 던질 수 있다.

바로잡기 나.은 공간적 관점에서, 다.은 시간적 관점에서 던질 질문이다.

046

제시된 글을 통해 어떤 현상을 제대로 파악하려면 다양한 관점을 종합적으로 고려하는 통합적 관점이 필요함을 알 수 있다.

바로잡기 ①은 공간적 관점, ②는 사회적 관점, ③은 윤리적 관점, ④는 시간적 관점을 강조한다. 이 모든 관점을 종합하는 관점이 통합적 관점이다.

047

제시된 보고서는 기후 변화의 원인을 시대적 배경과 맥락에 초점을 두는 시간적 관점에서 살펴보는 내용이다.

바로잡기 제시된 자료에서 ② 기후 변화의 책임 주체, ③ 기후 변화의 해결 방안, ④ 기후 변화에 따른 지역별 영향, ⑤ 관련 국제 협약을 파악하기는 어렵다.

048

동서고금을 막론하고 인간은 행복을 추구하며 살아왔지만, 행복의 의미와 기준은 시대에 따라 다양하게 제시되어 왔다. 그뿐만 아니라 오늘날 각 지역의 경제적·사회적·정치적 여건에 따라 요구되는 행복의 기준도 다양하다.

바로잡기 을 : 행복의 기준은 시대와 지역에 따라 다르게 나타나므로 적절한 발표가 아니다.

049

(가)는 고대 그리스인의 행복관을, (나)는 고대 중국인의 행복관을 보여 준다. (가), (나)를 통해 개인의 자율성을 중시하였던 고대 그리스인에 비해 고대 중국인은 조화로운 인간관계를 중시하였음을 알 수 있다.

(가) 입장에 비해 (나) 입장이 갖는 상대적 특징을 그림으로 정리하면 X는 낮고, Y, Z는 높다.

050

유교는 하늘로부터 부여받은 도덕적 본성을 보존하고 함양하면서 다른 사람과 더불어 살아가며 인(仁)을 실현하는 것을 강조하는 반면, 불교는 청정한 불성(佛性)을 바탕으로 '나'라는 의식을 벗어 버리기 위한 수행과 고통받는 중생을 구제하는 실천을 통해 해탈의 경지에 이른 것을 행복이라고 본다. 유교, 불교 모두 수양을 통해 인간 본성을 실현하는 것을 이상적인 삶으로 강조한다는 공통점이 있다. 순서

도 A에는 두 사상이 공통으로 긍정할 질문이, B에는 유교의 입장에서 긍정, 불교의 입장에서는 부정할 질문이, C에는 불교의 입장에서 긍정할 질문이 들어가야 한다.

바로잡기 ㄷ. 불교의 입장에서 부정으로 답할 내용으므로 C에 들어갈 질문으로 적절하지 않다.

051

(가)는 헬레니즘 시대이며, (나)의 ㉠은 '행복'이다. 정치적으로 혼란했던 헬레니즘 시대 사람들에게 행복이란 세상일에서 벗어나 마음의 평온을 얻는 것이었다.

바로잡기 ① 근대 이후에 등장한 행복관이다. ② 행복에 관한 칸트의 관점이다. ③ 행복에 관한 서양 중세의 관점이다. ④ 행복에 관한 동양 유교의 관점이다.

052

제시된 그림은 고대 서양 사상가 아리스토텔레스의 가상 인터뷰이다. 아리스토텔레스는 행복을 삶의 궁극적인 목적으로 보았으며, 행복은 이성의 기능을 잘 발휘할 때 달성된다고 주장하였다.

바로잡기 ①은 서양 중세의 관점에서, ②는 도가의 관점에서, ③은 공리주의의 관점에서, ⑤는 헬레니즘 시대 에피쿠로스의 관점에서 제시할 내용이다.

053

제시된 자료에서 알 수 있듯이 부탄은 국민 소득의 증가와 같은 경제적 측면에만 행복의 기준을 두지 않고, 공동체의 정치적 안정과 발전, 개발과 환경 보전의 조화 그리고 구성원의 건강까지 포괄적·균형적으로 고려하고 있다.

바로잡기 병: 경제적 측면을 강조해야 한다는 내용은 부탄의 정책과 거리가 멀다. 정: 각국이 처한 상황에 따라 행복의 기준이 달라지므로 적절한 이혜라고 보기 어렵다.

054

제시된 글을 통해 봉사과 같은 도덕적 실천은 다른 사람을 행복하게 만들 뿐만 아니라 자신에게도 진정한 행복감을 가져다줄 수 있을 수 있다.

055

(가)의 값은 항산(恒産)이 있어야 항심(恒心)이 있다고 주장한 맹자이다. 맹자는 안정적인 생업이 보장되어야 도덕적인 마음도 유지될 수 있다고 보았다.

바로잡기 ①은 불교의 입장에서, ②는 헬레니즘 시대의 에피쿠로스 또는 공리주의의 관점에서 답변할 내용이다. ④는 도가의 입장에서, ⑤는 아리스토텔레스의 입장에서 답변할 내용이다.

056

제시된 글의 어느 고대 그리스 철학자는 소크라테스이다. 그는 "성찰하지 않는 삶은 살 가치가 없다."라고 하면서 도덕적 성찰을 통해 진정한 삶의 가치와 행복을 찾을 수 있다고 보았다. 이러한 도덕적 성찰을 통해 도덕적 실천력을 높일 수 있고, 자신의 인격을 신장시킬 수 있다.

바로잡기 ㄹ. 근대 공리주의 입장에서 강조할 내용이다.

057

(가)는 이스털린의 역설에 관한 내용이다. (나)의 순서도 A에는 이스털린이 부정으로 답할 질문이, B에는 긍정으로 답할 질문이 들어가야 한다.

바로잡기 ② 이스털린이 긍정으로 답할 질문이다. ③, ④, ⑤ 이스털린이 부정으로 답할 질문이다.

058

'고령화에 따라 사회 복지 부담이 증가할 것이라는 분석'은 사회적 관점에서 사회 제도 및 구조의 영향력을 고려하여 사회 현상을 살펴보는 것이다.

059

복잡한 현상을 정확히 이해하고, 문제에 대한 근본적인 해결책을 찾아내려면 통합적 관점으로 접근해야 한다.

채점 기준	수준
'통합적 관점'이라는 키워드를 포함하여 통합적 관점의 필요성을 서술한 경우	상
통합적 관점을 제시하였으나 통합적 관점의 필요성에 관한 서술이 미흡한 경우	하

060

행복 지수란 한 개인이나 사회가 얼마나 행복한지를 수치화하여 나타낸 척도를 말한다.

061

행복의 객관적 기준이 주거, 소득, 고용, 수명이라면 행복의 주관적 기준은 삶의 만족도나 일상생활에서 느끼는 행복감이다.

채점 기준	수준
만족, 행복감 등의 단어를 활용하여 행복의 주관적 기준을 두 가지 제시한 경우	상
행복의 주관적 기준을 한 가지만 제시한 경우	중
행복의 주관적 기준과 객관적 기준을 구분하지 못한 경우	하

062

정주 환경이란 인간이 정착하여 살아가고 있는 지역의 생활 환경을 말한다. 안락한 보금자리로서 '질 높은 정주 환경'은 행복한 삶을 위한 조건 중 하나이다.

063

행복한 삶을 실현하려면 바람직한 삶에 관한 성찰을 바탕으로 한 도덕적 실천도 필요하다. 내적으로 성찰하고 옳은 일을 실천하는 것, 즉 도덕적 실천을 통해 개인은 만족감과 행복감을 얻을 수 있다.

채점 기준	수준
규범, 가치, 행복이라는 키워드를 적절히 활용하여 행복한 삶을 실현하는 데 도덕적 실천이 중요한 까닭을 서술한 경우	상
행복한 삶을 실현하는 데 도덕적 실천이 중요한 까닭을 서술하였으나 제시된 키워드를 활용하지 않고 서술한 경우	하

II 자연환경과 인간

02 | 자연환경과 인간 생활

분석 기출 문제

21-26쪽

[핵심 개념 문제]

- 064 기후 065 자연재해 066 ㉠ 067 ㉡ 068 ㉢
 - 069 × 070 ○ 071 × 072 ○ 073 ㉠ 074 ㉡
 - 075 ㉢ 076 ㉣ 077 ㉡ 078 ㉠
-
- 079 ① 080 ② 081 ① 082 ③ 083 ⑤ 084 ④
 - 085 ① 086 ② 087 ② 088 ⑤ 089 ① 090 ④
 - 091 ⑤ 092 ⑤ 093 ② 094 ② 095 ⑤ 096 ④
 - 097 ⑤ 098 ③ 099 ④

1등급을 향한 서답형 문제

100 온대 기후 지역(지중해성 기후 지역) 101 **예시답안** 여름에 고온 건조한 기후가 나타나 외부의 열기가 집 안으로 들어오는 것을 막기 위해 가옥의 벽을 하얗게 칠하고, 집과 집 사이를 가깝게 하여 그늘을 만들었다.
 102 A - 지진, B - 지진 해일(쓰나미) 103 **예시답안** 지진은 환태평양 조산대, 알프스·히말라야 조산대 등 지각판의 움직임이 활발한 지각판의 경계 부근에서 자주 발생한다.

079 제시된 글에서 연중 높은 기온, 개방적인 가옥 구조, 간편한 옷차림, 이동식 경작 등의 내용을 통해 열대 기후 지역의 특징을 설명한 것임을 알 수 있다. 지도의 A는 열대 기후, B는 건조 기후, C는 온대 기후, D는 냉대 기후, E는 한대 기후가 나타나는 지역이다.

080 (가)는 음식이 상하는 것을 막기 위해 열대 기후 지역에서 발달한 음식 문화, (나)는 채소를 구하기 어려운 기후 환경이 나타나는 한대 기후 지역에서 발달한 음식 문화이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 E와 연결된다.

1등급 비법전수		열대 기후 지역과 한대 기후 지역 키워드	
열대 기후 지역과 한대 기후 지역은 기온과 강수의 특성이 대비되기 때문에 자주 출제되는 주제이다. 따라서 자연환경과 주민 생활의 특징을 비교하여 기억해 두자.			
구분		열대 기후 지역	한대 기후 지역
자연 환경	기온	연중 높음	연중 낮음
	강수량	많음	적음
주민 생활	음식	기름에 볶거나 튀기는 요리, 향신료 사용	날고기, 훈제 요리
	의복	간편하고 가벼운 옷	두꺼운 털옷, 가죽옷
	가옥	통풍 건조 → 개방적 구조	난방과 보온 중시 → 폐쇄적 구조

081 지도의 B는 건조 기후가 나타나는 지역이다. 건조 기후 지역은 강수량이 적어 가옥의 지붕을 평평하게 하고, 강한 모래바람과 햇볕을 막기 위해 사람들은 온몸을 감싼 헐렁한 옷을 입는다.

바로잡기 ㉠. 타이가라고 불리는 침엽수림이 분포하는 곳은 냉대 기후 지역으로, 이곳은 전통적으로 나무를 이용하여 지은 통나무집이 많다. ㉡. 벼농사의 발달로 쌀을 이용한 음식 문화가 발달한 곳은 여름이 고온 다습하여 벼농사에 유리한 아시아의 계절풍 기후 지역이다.

082 (가)는 열대 우림 기후 지역, (나)는 냉대 기후 지역에서 볼 수 있는 가옥 경관이다. 열대 기후 지역은 냉대 기후 지역보다 저위도에 위치하여 연평균 기온이 높다. 냉대 기후 지역에는 타이가라고 불리는 침엽수림이 분포하며, 이를 가옥의 재료로 활용하기도 한다.

바로잡기 ㉠. 연 강수량이 적어 농업에 불리한 곳은 건조 기후 지역이다. ㉡. 냉대 기후 지역은 열대 기후 지역보다 고위도에서 나타난다.

1등급 정리노트	강수량에 따른 전통 가옥 구조의 차이
열대 우림	연중 강수량이 많음 → 비가 잘 흘러내리도록 지붕의 경사를 급하게 만들
사막	연중 강수량이 적음 → 지붕이 평평함, 나무가 자라기 어려워 주변에서 쉽게 구할 수 있는 흙을 이용하여 집을 지음
스텝	강수량이 적어 물과 풀을 찾아 이동하면서 가축을 키우는 유목이 발달함 → 이동에 편리하도록 천막집을 짓는 경우가 많음

083 사진을 보면 지붕이 평평하고 창문이 작으며 흙을 이용하여 지은 집임을 알 수 있다. 이러한 가옥은 전통적으로 건조 기후 지역에서 볼 수 있는데, 건조 기후 지역은 나무를 구하기 어려워 흙을 이용해 집을 지었다. 한편 건조 기후 지역의 주민들은 전통적으로 초원 지대에서 유목을 하거나, 오아시스 주변에서 농업을 하였다.

바로잡기 ①은 열대 기후 지역의 기후 특징, ②는 냉대 기후 지역의 전통 가옥, ③은 열대 기후 지역의 전통 가옥, ④는 열대 기후 지역의 의복 문화에 관한 설명이다.

084 ㉠은 열대 기후 지역이나 여름이 고온 다습한 온대 기후 지역에서 주로 이루어지는 농목업 방식인 벼농사이다. ㉡은 강수량이 적은 지역에서 주로 이루어지는 농목업 방식이므로 밀농사와 목축업 등이 들어갈 수 있다.

바로잡기 이동식 경작은 열대 기후 지역에서 발달한 농업 방식이다.

085 (가)는 건조 기후 지역, (나)는 한대 기후 지역에서 볼 수 있는 주민들의 전통 의복이다. 지도에서 A는 사우디아라비아의 사막 지역, B는 북극해 연안, C는 멕시코의 고산 지대이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 B와 연결된다.

바로잡기 지도에서 C는 멕시코의 고산 지대로, 이곳은 연중 봄과 같은 날씨가 나타나는 열대 고산 기후 지역이다.

086

A 작물의 주요 생산 지역을 보면 브라질과 베트남, 콜롬비아 등이며 열대 기후 지역을 중심으로 재배되고 있다. 따라서 A 작물은 대표적인 기후 식품인 커피이다. 커피는 플랜테이션 형태로 재배되며, 경제 발전 수준이 높은 선진국에서 주로 소비된다.

바로잡기 ㄴ은 밀, ㄹ은 쌀과 관련된 설명이다.

087

(가)에 나타난 통나무, 피오르 해안, 백야 현상 등을 통해 이 지역은 고위도에 위치하여 침엽수림이 형성된 지역임을 알 수 있다. (나)에 나타난 난 초원, 유목, 계곡 등을 통해 이 지역은 건조한 기후가 나타나지만 풀이 자랄 수 있는 스텝 기후 지역임을 알 수 있다. 지도에서 A는 고위도에 위치한 노르웨이, B는 주로 열대 기후가 나타나는 탄자니아, C는 넓은 초원이 형성되어 있으며 스텝 기후가 나타나는 몽골이다. 그러므로 (가)는 A와, (나)는 C와 연결할 수 있다.

바로잡기 B는 탄자니아로, 이곳은 야생 동물을 볼 수 있는 사파리 관광이 유명하다.

088

중국, 인도, 방글라데시, 인도네시아 등 아시아 지역에서 주로 생산되는 작물은 쌀이다. 쌀은 고온 다습한 기후 환경에서 잘 자라기 때문에 아시아의 계절풍 기후 지역에서 주로 재배되며, 이곳에서 주로 소비된다. 또한 쌀은 인구 부양력이 높아 쌀 재배 지역은 인구 밀도가 높다.

바로잡기 ㄱ. 이동식 경작은 열대 기후 지역에서 주로 이루어지는데, 카사바나 감 등의 작물을 재배한다. ㄴ. 열대 기후 지역의 고산 지대에서 주로 재배되는 작물은 감자와 옥수수 등이다.

089

(가)는 열대 기후 지역, (나)는 한대 기후 지역에서 주로 나타나는 음식 문화이다. (가)는 지도에서 A의 인도네시아, (나)는 지도에서 B의 알래스카에서 볼 수 있다.

바로잡기 C의 멕시코와 같은 고산 지대에서는 옥수수 가루를 이용한 토르티야라는 음식이 발달하였다.

090

세계 4대 문명은 공통적으로 대하천 유역에서 형성되고 발전하였다. 대하천 유역은 하천 범람으로 비옥한 땅이 형성되어 있고, 물을 구하기 쉬워 농업 발달에 유리하기 때문이다.

바로잡기 ㄱ. 현대 도시의 발달과 관련 있는 내용이다. ㄷ. 열대 고산 기후와 관련된 설명이다.

091

기후 환경이 다르면 생활 양식이 차이나는 것처럼 산지와 평야, 해안 등 지형에 따라서도 다양한 생활 양식이 나타난다. 오늘날에는 지형을 이용한 관광 산업이 발달하거나 에너지를 생산하기도 한다. 산지 지역에서는 수력 발전, 화산 지대에서는 지열 발전, 해안 지역에서는 조력 발전 등이 이루어지기도 한다.

바로잡기 ⑤ 산지 지역에서는 하천의 낙차를 이용한 수력 발전이 이루어진다. 조력 발전은 조수 간만의 수위 차를 이용한 것으로 해안 지역에서 이루어진다.

1등급 정리노트

지형에 따른 주민 생활

산지 지역	밭농사, 가축 사육, 관광 산업 발달
평야 지역	넓은 경지를 이용한 곡물 재배, 교통의 요지에 도시 성장
해안 지역	항만 조성, 염전 및 양식업 발달
독특한 경관 지역	관광 산업 발달

092

제시된 글에서 ㉠은 홍수, ㉡은 가뭄, ㉢은 폭설, ㉣은 열대 저기압으로, 모두 기후적 요인으로 발생하는 자연재해이다.

바로잡기 ①은 가뭄, ②는 폭설, ③은 홍수, ④는 가뭄으로 인한 피해를 설명한 것이다.

093

자료는 '불의 고리'라고 불리는 환태평양 조산대 부근에서 발생한 지진과 지진 해일의 발생 현황을 나타낸 것이다. 지진은 환태평양 조산대와 알프스·히말라야 조산대 등 지각판의 움직임이 활발한 판과 판의 경계부에서 자주 발생한다.

바로잡기 ①은 열대 저기압, ③은 홍수, ④는 화산 폭발에 관한 설명이다. ⑤는 지진 해일(쓰나미)로 자료의 일부 지역에만 해당한다.

1등급 비법전수

자연재해별 주요 키워드

자연재해별 주요 키워드를 정리해 두면, 신문 기사나 통계 자료 등과 함께 출제되는 자연재해 관련 문항을 쉽게 해결할 수 있으므로 이를 기억해 두자.

홍수	집중 호우, 하천 범람, 침수, 산사태 유발
가뭄	각종 옹수 부족, 농작물 고사, 장기간 피해, 사헬 지대
폭설	교통 혼란 초래, 시설물 붕괴
열대 저기압	열대 해상에서 발생, 강풍과 호우, 풍랑, 해일
지진	조산대, 판의 경계부, 불의 고리, 시설물 붕괴
지진 해일	쓰나미, 짧은 시간에 큰 피해 발생, 높은 파도
화산 활동	조산대, 용암, 화산재, 항공 운항 차질 초래

094

베란다에 유리가 없는 아파트는 지진 발생 시 유리 파손으로 발생할 수 있는 피해를 막기 위한 것이고, 's'자 모양의 전봇대는 지진 발생 시 전봇대가 넘어져 발생할 수 있는 감전 등의 피해를 막기 위한 것이다.

095

지도의 (가)는 일본, (나)는 뉴질랜드, (다)는 칠레이다. 세 지역 모두 환태평양 조산대에 위치하여 화산 지형이 나타나고 온천과 간헐천 등을 관광 자원으로 활용하고 있다. 또한 해저에서 지진 발생 시 해안은 지진 해일로 인한 피해를 입기도 한다.

바로잡기 ㄱ. 일본은 대표적인 석유 수입국이며, 대표적인 석유 수출국은 사우디아라비아와 러시아, 아랍 에미리트 등이다. ㄴ. 칠레는 열대 저기압으로 인한 피해가 적은 편이다.

096

㉠은 북태평양에서 발생해 우리나라에 영향을 준 자연재해이므로 태풍이고, ㉡은 해저 지진이나 화산 폭발 등에 의해 발생하는 자연재해이므로 지진 해일(쓰나미)이다.

097

지도의 A는 열대 저기압 위험 지역, B는 폭풍·해일 위험 지역을 표시한 것이다. C는 환태평양 조산대와 알프스·히말라야 조산대 등에 주로 표시되어 있으므로, 지진 발생 위험 지역을 표시한 것이다.

바로잡기 ㉢ A는 기후적 요인으로 발생하며, B는 기후나 지형적 요인에 의해 모두 발생한다.

098

그림은 모두 지진 발생 시 행동 요령을 나타낸 것이다. 지진은 지각판의 경계부인 조산대에서 자주 발생한다.

바로잡기 ㉠ 최근 한반도에서도 지진이 발생하고 있다. ㉡ 홍수와 관련된 내용이다. ㉣ 지진은 지형적 요인에 의한 자연재해이다. ㉤ 열대 저기압과 관련된 내용이다.

099

제시된 헌법 조항은 안전하고 쾌적한 환경에서 살 시민의 권리를 보장하기 위한 것이다. 국가는 국민의 생명과 재산 보호를 법적으로 보장하고 있으며, 국민이 안전하고 쾌적한 환경에서 살 수 있도록 자연재해에 따른 피해를 최소화할 수 있는 재난 관리 시스템 및 대책 마련을 위해 노력하고 있다.

바로잡기 ㄷ. 국가는 국민의 안전을 가장 우선시해야 한다.

100

자료의 가옥은 외벽을 흰색으로 칠하고, 집 사이 간격이 좁다. 즉, 가옥의 색깔과 창문, 지붕의 특징을 종합해 볼 때 두 지역은 모두 여름이 고온 건조한 지중해성 기후 지역에 위치해 있다.

101

가옥 구조는 해당 지역의 기후 환경을 반영하는 경우가 많다. 지붕이 평평하다는 것은 강수량이 적은 것을 의미하고, 가옥의 외벽을 흰색으로 칠하는 것은 외부의 열기를 막기 위한 목적이 있음을 의미한다.

채점 기준	수준
지역의 기후 특성과 이와 관련된 가옥의 특징을 모두 정확하게 서술한 경우	상
가옥의 특징을 기후와 관련해 서술하였으나 내용이 미흡한 경우	중
여름이 고온 건조하기 때문이라고만 서술한 경우	하

102

A는 땅이 갈라지고 흔들리는 자연재해이므로 지진이고, B는 바다 밑에서 일어난 지진이나 화산 폭발에 의해 발생한다고 했으므로 지진 해일(쓰나미)이다.

103

지진은 지각판이 움직이거나 서로 부딪치는 조산대 부근에서 자주 발생하는 자연재해이다.

채점 기준	수준
지진이 자주 발생하는 지역의 특징을 조산대, 지각 변동과 관련해 논리적으로 서술한 경우	상
지진이 자주 발생하는 지역의 특징을 서술하였으나, 일부 잘못된 내용이 포함된 경우	하

적중 1등급 문제 27쪽

104 ② 105 ⑤ 106 ④ 107 ⑤

104 지역별 자연환경과 주민 생활 특징 파악하기

1등급 자료분석 기후 지역별 주민 생활 특징

(가) 지붕이 평평하고 창문이 작으며 벽이 두꺼운 전통 가옥이 발달하였다.
 ↳ 강수량이 적은 곳 ↳ 기온이 낮거나 일교차가 큰 곳

(나) 쌀로 만든 면을 국물에 말아 채소를 얹어 먹는 음식이 발달하였다.
 ↳ 쌀국수 → 벼농사가 활발한 곳

(다) 주기적으로 이동하여 불을 질러 경지를 만든 후 작물을 재배하는 농업이 발달하였다.
 ↳ 이동식 화전 농업

(라) 과일과 채소를 얻기 어려워 날고기를 통해 비타민을 섭취하는 주민들이 많다.
 ↳ 농업에 불리한 자연환경이 나타나는 곳

(가)는 건조 기후 지역, (나)는 아시아 계절풍 기후 지역, (다)는 열대 기후 지역, (라)는 한대 기후 지역의 주민 생활 모습이다. 지도에 표시된 지역은 왼쪽부터 열대 기후, 건조 기후, 아시아 계절풍 기후, 한대 기후 지역이다. (나)는 여름철 고온 다습한 기후가 나타나 벼농사가 발달하였고, (가)는 관개 농업, 오아시스 농업 등이 발달하였다.

바로잡기 ㉠ 건조 기후인 (가)는 열대 기후인 (다)보다 연 강수량이 적다. ㉢ (다)는 (가)보다 저위도에 위치한다. ㉣ 고위도 지역에 위치한 (라)가 저위도 지역에 위치한 (다)보다 기온이 낮아 폐쇄적인 가옥 구조가 나타난다. ㉤ 열대 기후인 (다)가 한대 기후인 (라)보다 연평균 기온이 높다.

105 지역별 기후와 주민 생활 특색 비교하기

1등급 자료분석 지역별 기온과 강수 특징

B는 1월 평균 기온이 -3~18°C인 온대 기후가 나타나는 곳이다. D는 연 강수량이 가장 많고 최한월 평균 기온이 18°C 이상인 열대 기후가 나타나는 곳이다.

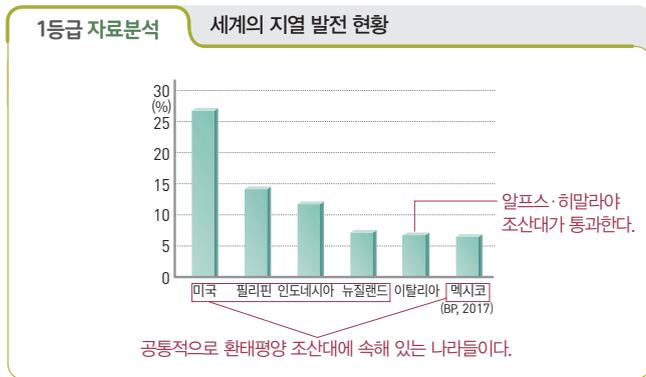
A는 1월 평균 기온이 가장 낮은 곳으로, 네 지역 중 가장 고위도에 위치하며 냉대 기후가 나타난다. C는 1월 평균 기온과 7월 평균 기온이 10~15°C 정도로 열대 고산 기후가 나타나는 곳이다.

7월 평균 기온(°C) 연강수량(mm) 1월 평균 기온(°C) ※ 1월 평균 기온과 7월 평균 기온은 원의 가운데 값임

그래프에서 A는 러시아의 하바롭스크, B는 중국의 칭다오, C는 에티오피아의 아디스아바바, D는 싱가포르이다. 열대 우림 기후가 나타나는 D에서는 냉대 기후가 나타나는 A보다 개방적인 가옥 구조가 발달하였다.

바로잡기 ① 열대 기후가 나타나는 D에서 기름에 볶거나 튀긴 요리가 발달하였다. ② 연중 봄과 같은 기후가 나타나는 C가 B보다 해발 고도가 높은 곳에 위치한다. ③ 1월 평균 기온과 7월 평균 기온의 차이가 큰 A는 C보다 기온의 연교차가 크다. ④ 아시아 계절풍 기후 지역에 위치한 B는 벼농사 발달에 유리하다.

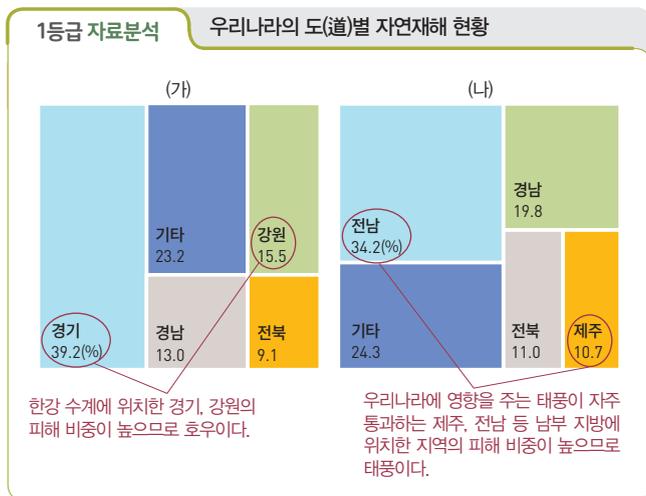
106 지열 발전이 이루어지는 국가의 공통점 파악하기



그래프에 제시된 6개국은 모두 판의 경계 부근에 위치해 있어 지열이 풍부하여 지열 발전이 이루어지고 있는 나라들이다. 지열 발전은 지열이 풍부한 곳에서 주로 이루어진다.

바로잡기 ①, ②, ⑥ 각 발전 방식의 발달 조건은 맞지만, 제시된 자료는 지열 발전에 관한 것이다. ③ 연중 바람이 강하게 부는 곳은 풍력 발전에 유리하다.

107 우리나라에 피해를 주는 자연재해의 특징 파악하기



도(道)별 피해 비중을 보면 (가)는 호우, (나)는 태풍으로 인한 피해를 나타낸 것이다. (나) 태풍은 강풍을 동반하여 (가) 호우보다 해일 피해를 유발하는 경우가 많다.

바로잡기 ① (가) 호우는 주로 여름철에 발생하며, 겨울철에 주로 발생하는 것은 대설이다. ② 열대 해상에서 주로 발생하는 것은 (나) 태풍이다. ③ 주로 장마 전선의 정체에 따라 발생하는 것은 (가) 호우이다. ④ 신속한 제설 작업이 필요한 자연재해는 대설이다.

03 인간과 자연의 바람직한 관계

분석 기출 문제

29~34쪽

[핵심 개념 문제]

108 인간 중심주의	109 아리스토텔레스	110 생태 중심주의
111 레오폴드	112 ×	113 ×
114 ○	115 ○	116 ⊖
117 ⊕	118 ⊖	119 ⊕
120 ⊕	121 ⊕	122 ②
123 ②	124 ⑤	125 ④
126 ④	127 ③	128 ⑤
129 ④	130 ⑤	131 ①
132 ④	133 ①	134 ②
135 ④	136 ⑤	137 ④
138 ②	139 ⑤	140 ①
141 ③	142 ④	143 ④
144 ②	145 ⑤	

1등급을 향한 서답형 문제

146 데카르트 147 **예시답안** 인간의 필요를 충족하기 위해 자연을 남용하고 훼손하는 것을 정당화한다. 148 **예시답안** 생태 중심주의, 인간과 자연의 관계에서 인간의 이익보다 인간을 포함한 자연 전체의 균형과 안정을 먼저 고려하는 관점이다. 149 A-사막화, B-열대림 파괴 150 **예시답안** 사막화와 열대림 파괴 모두 인구 증가에 따른 무분별한 농경지 및 목장의 확장 과정에서 발생한다. 151 **예시답안** 아무도 없는 교실의 전등 끄기, 급식을 먹고 음식을 쓰레기 남기지 않기 등

122

(가)는 인간 중심주의, (나)는 생태 중심주의이다. 인간 중심주의는 인간을 자연보다 우월하고 귀한 존재로 여기며, 자연의 가치는 인간의 생존보다 우위에 있을 수 없다고 본다.

바로잡기 ① 인간 중심주의는 자연의 도구적 가치를 중시한다. ③ 생태 중심주의는 인간이 자연을 보전해야 할 의무가 있다고 본다. ④ 생태 중심주의에 따르면 자연은 인간의 이익과 무관하게 그 자체로 가치를 지니고 있으므로 인간의 이익을 위한 수단으로만 고려될 수 없다. ⑤ 인간을 생태계의 한 구성원으로 보는 것은 생태 중심주의에만 해당한다.

123

강연자는 인간 중심주의를 주장한다. 인간 중심주의는 이분법적 관점에 따라 인간을 자연의 한 부분이 아니라 자연으로부터 독립된 존재로 파악한다. 또한 자연을 인간의 풍요로운 삶을 위한 도구로 보아 인간이 자연을 이용할 권리를 지닌다고 본다.

바로잡기 나, 르. 생태 중심주의의 입장에 해당한다. 생태 중심주의는 인간이 생태계의 안정을 추구할 의무가 있다고 보며, 인간과 자연의 공존을 강조하고, 자연 전체를 도덕적 고려의 대상으로 여긴다.

124

㉠은 환경 파시즘이다. 생태 중심주의는 생태계 전체의 선을 개별 생명체의 가치보다 우선시하기 때문에 지나치면 환경 파시즘으로 흐를 수 있다.

바로잡기 ① 본래적 가치는 다른 어떤 것의 수단도 아니며, 그 자체가 목적이기 때문에 지니는 가치이다. ② 대지의 윤리는 생태계 전체를 하나의 유기체로 보고 공동체의 범위를 인간에서 동식물, 무생물을 포함한 대지까지 모두 포괄하는 입장이다. ③ 선별적 포획은 개체 수 과잉인 동물의 수를 줄이기 위해 해당 동물을 가려서 잡는 것이다. ④ 생명 공동체는 생태계 내의 무생물과 생물이 상호 의존하고 있는 균형 잡힌 먹이 사슬을 의미한다.

125

제시된 글은 아리스토텔레스의 주장이다. 아리스토텔레스는 인간 중심주의의 입장에서 인간이 자연을 지배하고 이용할 수 있다고 보았다. 또한 자연의 모든 존재자는 어떤 목적을 향해 나아가고 있다고 주장하였으며, 동물을 비롯한 자연을 인간의 생존을 위한 수단으로 파악하였다.

바로잡기 세 번째 내용 : 인간과 자연을 상호 의존성에 바탕을 둔 생명 공동체로 보는 것은 생태 중심주의에 해당한다.

126

(가)는 생태 중심주의적 입장이다. 이러한 관점에서는 자연에 대한 인간의 개입이 자칫 자연의 균형을 깨뜨릴 수 있다고 보며, 자연은 인간의 이익과 무관하게 그 자체로 존중받을 가치를 지닌다고 본다. 또한 인간과 자연의 관계에서 인간의 이익보다 인간을 포함한 자연 전체의 균형과 안정을 먼저 고려하는 관점이다.

바로잡기 ㄱ. (가)의 입장에서 '예'라고 대답할 질문이다. ㄴ. (가)의 입장에서 '아니오'라고 대답할 질문이다.

127

㉠에는 생태 중심주의의 주장이 들어가야 한다. 생태 중심주의는 인간을 포함한 자연 전체를 하나로 보는 전일론적 관점을 취하며, 자연의 내재적 가치를 강조한다. 또한 인간을 생태계의 구성원인 동시에 자연 안의 모든 생명과 평등한 존재로 인식한다.

바로잡기 ㉢ 자연을 개발과 극복의 대상으로 삼아 통제해야 한다는 것은 인간 중심주의에 해당한다.

128

A는 인간 중심주의, B는 생태 중심주의이다. 인간 중심주의에 비해 생태 중심주의는 생태계 전체를 도덕적으로 대우하는 정도(X)와 자연이 가지고 있는 본래적 가치를 중시하는 정도(Y)는 높고, 인간의 생존이 자연의 가치보다 우위에 있다고 보는 정도(Z)는 낮다.

1등급 비법전수 인간 중심주의와 생태 중심주의 키워드		
인간과 자연의 관계, 자연이 가지고 있는 가치를 어떻게 보느냐에 따라 인간 중심주의적 관점과 생태 중심주의적 관점으로 구분할 수 있다. 자주 제시되는 키워드를 기억해 두자.		
구분	인간 중심주의	생태 중심주의
인간과 자연의 관계는?	인간은 자연보다 우월한 존재	인간은 자연의 한 구성원일 뿐
자연이 지니고 있는 가치는?	도구적·수단적 가치	내재적·본래적 가치

129

B는 생태 중심주의이다. 생태 중심주의는 자연에 대한 인간의 개입을 허용하지 않기 때문에 지나치면 모든 자연 개발을 중단해야 한다고 주장할 우려가 있다. 또한 생태계 전체를 위해 인간을 비롯한 개별 생명체가 희생될 수 있다는 환경 파시즘으로 변질될 수 있다.

바로잡기 ①, ②, ③, ⑤ 인간 중심주의의 문제점에 해당한다.

130

같은 베이컨, 을은 레오폴드이다. 베이컨은 인간 중심주의의 입장에서 자연을 인간의 이익이나 필요를 충족하기 위한 도구로 보았다. 이와 달리, 레오폴드는 생태 중심주의의 입장에서 자연을 그 자체로 존중받을 가치가 있는 존재로 보았다. 또한 생명 공동체로서의 생태계의 통합성 등에 기여하는 행위를 도덕적 행위라고 주장하였다.

바로잡기 ㉠ 이분법적 자연관에 따라 인간과 자연을 파악하는 것은 베이컨에만 해당한다.

1등급 정리노트 베이컨과 레오폴드	
인간 중심주의자 베이컨과 생명 중심주의자 레오폴드의 입장을 비교하여 정리해 두자.	
베이컨(Bacon, F.)	레오폴드(Leopold, A.)
<ul style="list-style-type: none"> 영국의 철학자이자 정치가로, 저서 『뉴 아틀란티스』에서 인간의 편안한 삶과 안락함을 위한 자연 과학적 탐구를 강조하였음 자연을 정복해 인간의 물질적 생활을 향상시키는 것을 과학의 목적으로 파악함 	<ul style="list-style-type: none"> 미국의 과학자이자 생태학자, 환경 윤리학자로, 저서 『모래군의 열두 달』에서 '대지의 윤리'를 역설하였음 도덕 공동체의 범위를 동식물, 토양, 무생물을 포함하는 대지로 확장시켜야 한다고 주장함

131

(가)는 불교의 자연관, (나)는 도가의 자연관이다. 이러한 동양의 자연관은 인간과 자연의 공생을 이상적으로 여기는 환경친화적인 성격 을 지닌다.

바로잡기 ②, ③ 도구적 자연관과 이분법적 자연관은 인간 중심주의의 특징에 해당한다. ④ 유교의 자연관에 해당한다. 유교에서는 만물이 본래적 가치를 지닌다고 보며, 인간과 자연이 조화를 이루는 천인합일의 경지를 지향하였다. ⑤ 인간의 복지 증진을 위해 자연을 효율적으로 관리하는 것은 인간 중심주의의 특징에 해당한다.

1등급 비법전수 동양의 자연관 키워드		
유교, 불교, 도가의 자연관은 인간과 자연의 조화를 추구한다는 점, 인간의 삶과 자연 생태계를 유기적 관계로 바라본다는 점에서 공통점이 있다. 하지만 지향하는 바와 강조점에 따라 유교, 불교, 도가의 자연관을 구분할 수 있다. 자주 제시되는 키워드를 기억해 두자.		
유교	불교	도가
하늘과 인간이 하나로 일치하는 천인합일(天人合一)의 경지 지향함	연기(緣起)를 깨닫고 모든 생명을 소중히 여기며 자비를 베풀 것을 강조함	자연의 있는 그대로의 질서를 따르는 무위자연(無爲自然)의 삶을 추구함

132

제시된 글은 유교의 자연관을 보여 준다. 유교에서는 인간과 자연의 조화와 합일을 강조한다.

바로잡기 ① 인간과 자연을 구분하는 것은 서양의 이분법적 자연관이다. ②, ③ 인간의 복지를 위해 자연을 활용하고, 인간을 자연의 주인이자 관리자로 여기는 것은 서양의 인간 중심주의에 해당한다. ⑤ 인위가 더해지지 않은 무위 자연의 삶을 추구하는 것은 도가의 자연관이다.

133

제시된 글의 '어떤 서양 사상가'는 베이컨이다. 글의 필자는 자연이 그 자체로 도덕적 고려를 받을 자격이 있다고 보며 자연을 인간의 필요와 유용성만으로 평가해서는 안 된다고 주장한다. 이와 달리 베이컨은 인간 중심주의 관점에서 인간을 위해 자연을 활용할 수 있다고 주장한다. 따라서 필자는 베이컨에게 자연이 지닌 내재적 가치를 경시하고 있다고 비판할 수 있다.

바로잡기 베이컨은 ② 인간이 자연을 정복할 수 있다고 보며, ③ 인간의 이익보다 자연의 가치를 강조하지 않는다. ④ 베이컨은 인간이 자연보다 우월하다고 보므로 인간이 자연의 한 구성원에 불과함을 모른다고 비판받을 수 있다. ⑤ 베이컨은 자연을 정복해 인간의 물질적 생활을 향상시키는 것을 과학의 목적으로 본다.

134

인간 중심주의는 인간의 이익이나 필요에 따라 자연의 가치를 평가하며, 자연을 인간의 욕구를 충족하는 도구로 여긴다. 그러나 인간과 자연은 서로 영향을 주고받는 관계이므로 인간과 자연 중 어느 한쪽만을 중시하기보다는 조화와 공존을 추구해야 한다.

바로잡기 쪽지 시험 2번 문제 정답은 X : 생태 중심주의는 자연을 인간에게 얼마나 이익이 되는가 여부로 평가해서는 안 된다고 주장하며, 자연 그 자체가 지닌 가치를 존중해야 한다고 본다.

135

제시된 그림에서 갑은 개발론의 입장에서 인간의 이익과 행복 증진을 위해 자연을 개발하고 이용해야 한다고 주장한다. 이러한 정복 지향적 자연관에 따르면 인간에 의한 환경 위기가 발생할 수 있다. 을은 보전론의 입장에서 자연은 그 자체로 가치 있는 것이라고 본다. 병은 개발론과 보전론의 조화를 추구하는 입장에서 인간과 자연이 공존하는 미래를 지향해야 한다고 주장한다.

바로잡기 나. 을은 자연이 지니고 있는 본래적 가치를 인정하며, 인간의 복지 증진보다 자연의 가치를 더 중시한다.

136

㉠은 지구 온난화로, 대기 중에 이산화 탄소 등의 온실가스가 지나치게 많아지면서 지구의 평균 기온이 상승하는 현상을 말한다.

바로잡기 ① 사막화는 극심한 가뭄과 인간의 과도한 개발로 숲이 사라지고 토지가 사막으로 변해가는 현상이다. ② 산성비는 황산화물과 질소 산화물처럼 산성이 강한 물질이 비와 섞여 내리는 현상이다. ③ 스모그는 대기 오염 물질이 수증기와 섞여 안개와 같이 나타나는 현상이다. ④ 오존층 파괴는 프레온 가스로 알려진 염화 플루오린화 탄소의 사용 증가로 오존층의 오존이 파괴되어 자외선 차단 능력이 떨어지는 현상이다.

137

보고서의 내용을 보면 남극 빙하량의 감소와 관련된 환경 문제이므로, 지구 온난화를 주제로 한 것임을 알 수 있다. 지구 온난화는 화석 연료의 사용 증가로 지구의 평균 기온이 상승하는 현상이다. 그 영향으로 북극 항로를 이용할 수 있는 기간이 길어지고, 열대성 질병의 발병률 증가, 해수면 상승에 따른 해안 저지대 침수 등이 나타난다.

바로잡기 라. 지구 온난화로 지구의 평균 기온이 상승하면 침엽수림의 서식 환경이 악화되면서 분포의 고도 한계가 높아질 것이다.

1등급 비법전수

세계적으로 발생하고 있는 환경 문제 키워드

환경 문제별 키워드를 정리해 두면, 신문 기사나 통계 자료 등과 함께 출제되는 환경 문제 관련 문항을 쉽게 해결할 수 있으므로 이를 기억해 두자.

지구 온난화	화석 연료 과다 사용, 온실가스, 빙하 감소, 북극 항로 이용, 해수면 상승, 해안 저지대 침수, 기상 이변, 생태계 변화
사막화	과도한 농경과 목축, 오랜 가뭄, 사헬 지대
오존층 파괴	프레온 가스, 염화 플루오린화 탄소, 자외선 증가, 눈 질환 및 피부 질환 증가
열대림 파괴	과도한 자원 개발 및 목재 생산, 농경지와 목축을 위한 삼림 파괴, 아마존 열대 개발, 생물 종 다양성 감소
산성비	공장 매연, 자동차 배기가스, 토양의 산성화, 황산화물과 질소 산화물, 삼림 고사, 건축물 부식

138

수집 자료에서 '검은 석탄 구름'은 석탄이 연소할 때 발생하는 매연을, '재의 비'는 매연이 빗물에 섞여 내리는 산성비를 의미한다. 산성비는 화력 발전소와 공장, 자동차 등에서 배출되는 황산화물과 질소 산화물처럼 산성이 강한 물질이 비와 섞여 내리는 현상이다.

바로잡기 ①은 사막화, ③은 황사, ④는 지구 온난화, ⑤는 스모그에 관한 설명이다.

139

제시된 지도는 지구 온난화가 세계 여러 지역에 미치는 영향을 나타낸 것이다. 지구 온난화 방지를 위해서는 미래 세대를 고려한 지속 가능한 발전이 필요하다. 또한 신·재생 에너지는 화석 연료 사용에 따른 온실가스 배출 문제를 극복하는 데 도움을 준다.

바로잡기 ⑤ 유류세를 낮춰 석유 사용량이 증가하면 온실가스 배출량이 늘어나고, 대기 중 온실가스가 증가하면 지구 온난화는 오히려 심화된다.

140

갑은 탄소 배출권 거래제가 효율적인 제도이며, 남은 배출권을 팔 수 있으므로 개발 도상국에게 이익이 된다고 본다. 반면 을은 환경 위기를 시장 논리로 접근하는 것에 대해 비판하고 있다.

바로잡기 다. 갑은 경제적 유인을 제공하는 탄소 배출권 거래제가 효율적인 제도라고 본다. 라. 을은 선진국도 온실가스 배출에 대해 도덕적 책임을 져야 한다고 본다.

141

국제 사회는 다양한 협약을 체결하여 공조와 협력을 통해 환경 문제를 해결하기 위해 노력한다.

바로잡기 ③ 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동 및 처리, 통제를 주요 내용을 한다. 사막화 방지를 주요 내용으로 하는 협약은 사막화 방지 협약(1994년)이다.

142

㉠은 환경 성적 표지제로, 이는 저탄소 녹색 생산 및 소비를 지원하는 제도이며, 환경 문제를 해결하기 위한 정부의 제도적 노력에 해당한다. 또한 소비자들이 저탄소 상품을 구입할 수 있도록 돕기 때문에

환경친화적인 소비문화를 확산하는 데 이바지할 수 있다.

바로잡기 라. 소비자가 에너지 효율이 높은 제품을 쉽게 구입할 수 있도록 돕는 제도는 에너지 소비 효율 등급 표시제이다.

143

그린피스는 환경 분야에 관심을 두고 활동하는 대표적인 국제 비정부 기구로, 환경 문제 해결을 촉구하기 위해 정부의 환경 정책이나 기업의 활동을 감시 및 비판하여 압력을 행사하기도 한다.

바로잡기 가. 그린피스는 전 지구적 차원에서 환경 보호 활동을 전개하는 국제 비정부 기구이다. 다. 환경 보전을 위한 법과 제도를 마련하고 시행하는 것은 정부의 역할에 해당한다.

144

브라질의 쿠리치바와 스웨덴의 예테보리는 세계적으로 알려진 대표 생태 도시이다. 생태 도시란 사람과 자연환경이 조화를 이루며 공생할 수 있는 기반을 갖춘 친환경적인 도시로, 도시 지역의 환경 문제를 해결하고 환경 보전과 개발의 조화를 위한 방안의 하나로 새롭게 등장한 개념이다.

145

㉠에는 환경 문제 해결을 위한 개인의 노력이 들어가야 한다. 환경 문제 해결을 위해서는 인간과 자연의 관계를 바르게 인식하고, 일상 생활에서 일회용품 사용 억제와 대중교통 이용 등의 노력을 해야 한다. 또한 제품을 구매하고 사용한 후 버릴 때까지의 전 과정에 걸쳐 친환경적인 행동을 하는 녹색 소비를 실천해야 한다.

바로잡기 ㉡ 환경 영향 평가 제도는 각종 개발 사업이 시행되기 전에 환경에 미치게 될 영향을 예측하고 평가하는 제도로, 환경 문제 해결을 위한 정부의 노력에 해당한다.

146

㉠은 데카르트이다. 데카르트에 따르면 정신 혹은 영혼을 소유한 인간은 도덕적 주체이지만, 영혼이 결여된 자연은 기계적 존재일 뿐이므로 인간은 자연을 마음대로 이용하고 지배할 수 있다.

147

인간 중심주의는 인간을 자연보다 우월한 존재로 보기 때문에 인간의 필요를 충족하기 위해 자연을 남용하고 훼손하는 것을 정당화한다는 문제점이 있다.

채점 기준	수준
인간 중심주의의 문제점을 옳게 서술한 경우	상
인간 중심주의의 문제점에 관한 서술이 미흡한 경우	하

148

생태 중심주의는 인간 중심주의를 비판하여 인간의 이익보다 인간을 포함한 자연 전체의 균형과 안정을 먼저 고려하는 관점이다.

채점 기준	수준
생태 중심주의와 그 의미를 옳게 서술한 경우	상
생태 중심주의와 그 의미에 관한 서술이 미흡한 경우	하

149

A는 사막 주변 지역에서 발생하고 있는 환경 문제인 사막화이며, B는 저위도 주변 지역에 나타나고 있는 열대림 파괴 문제이다.

150

열대림 파괴와 사막화에 모두 영향을 준 것은 과도한 농경지 조성과 무분별한 목장의 확대 등이다.

채점 기준	수준
과도한 농경지 조성과 목장 확대를 모두 포함하여 공통적인 원인을 바르게 서술한 경우	상
과도한 농경지 조성과 목장 확대를 서술했으나 일부 잘못된 내용이 포함된 경우	중
과도한 농경지 조성과 목장 확대 외에 다른 원인을 서술한 경우	하

151

환경 문제 해결을 위해 우리가 학교에서 실천할 수 있는 방안에는 아무도 없는 교실의 전등 끄기, 급식을 먹고 음식물 쓰레기 남기지 않기, 교실 냉난방시 출입문과 창문 닫기, 교실 내 쓰레기 분리배출 잘하기 등이 있다.

채점 기준	수준
환경 문제 해결을 위해 학교에서 실천할 수 있는 방안 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우	상
환경 문제 해결을 위해 학교에서 실천할 수 있는 방안을 한 가지만 바르게 서술한 경우	중
환경 문제 해결을 위해 학교에서 실천할 수 있는 방안에 관한 서술이 미흡한 경우	하

적중 1등급 문제

35쪽

152 ③ 153 ② 154 ③ 155 ③

152 생태 중심주의와 인간 중심주의 비교하기

1등급 자료분석

레오폴드와 아퀴나스의 자연관

갑 : 대지 윤리는 인류의 역할을 대지 공동체의 정복자에서 평범한

↳ 대지 윤리를 주장하는 생태 중심주의자 레오폴드임을 알 수 있다.

구성원으로 변화시킨다. 대지 윤리는 인류의 동료 구성원에 대

↳ 레오폴드는 인간을 자연의 정복자가 아니라 자연의 구성원일 뿐이라고 본다. 또한 자연의 모든 존재를 도덕적 고려의 대상으로 파악하였으며, 자연의 균형이 인간의 이익보다 중요하다고 보았다.

한 존중 그리고 공동체 자체에 대한 존중을 필연적으로 수반한다.

을 : 야수를 죽이는 것이 죄라고 주장하는 사람은 오류를 범하고 있

↳ 동물을 살해하거나 이용하는 것은 부정직한 일이 아니라고 본다.

다. 왜냐하면 신의 섭리에 의해 동물은 자연의 과정에서 인간이 사용하도록 운명 지어졌기 때문이다.

↳ 인간 중심주의의 관점에 있음을 알 수 있다. 즉, 인간을 우월한 존재로 파악하였다.

같은 생태 중심주의 사상가인 레오폴드, 을은 인간 중심주의 사상가인 아퀴나스이다. 순서도의 A에는 레오폴드와 아퀴나스가 모두 긍정의 대답을 할 질문이, B에는 레오폴드는 긍정으로, 아퀴나스는 부정

으로 대답할 질문이, C에는 아퀴나스가 긍정으로 대답할 질문이 들어 가야 한다.

바로잡기 ㄱ. 레오폴드가 부정의 대답을 할 질문이다. 레오폴드는 인간을 자연의 정복자가 아니라 자연의 한 구성원이라고 보았다. ㄴ. 아퀴나스가 부정의 대답을 할 질문이다. 아퀴나스는 인간 중심주의적 관점에서 인간이 동물보다 더 우월하다고 보았다.

153 동양 자연관의 특징 파악하기

1등급 자료분석

유교의 자연관

- 하늘을 아버지라 하고, 땅을 어머니라고 한다. …… 만물은 나와 더불어 한 형제이다. - 유교의 자연관이 담겨 있는 유학가 장재의 글이다.
- 천지는 만물을 낳는 것을 마음으로 삼으니, 인간은 그 마음을 본받아 자신의 마음으로 삼는다.
- 유교의 천인합일(天人合一)의 경지를 잘 나타내는 말이다.

제시된 글은 유교의 자연관을 보여 준다. 유교에서는 인간이 자연을 본받아 다른 존재에게 인(仁)을 베푸는 것을 바람직한 삶이라고 본다.

바로잡기 ① 유교의 자연관은 인간과 자연의 조화를 강조한다. ③은 서구의 기계론적 자연관, ④는 불교의 자연관, ⑤는 도가의 자연관에 해당한다.

154 환경 문제의 양상 파악하기

1등급 자료분석

지구 온난화의 해결 노력

장기 목표	가스 배출 목표	기후 변화 피해
 <p>지구 평균 기온 상승 폭을 산업화 이전과 비교해 1.5°C까지 제한 지구 온난화를 의미한다.</p>	 <p>가능한 한 빠른 시일 내에 온실가스 배출 감축, 5년마다 감축 이행 점검 대기 중에 배출되는 온실가스를 감축하기 위해 노력하고 있다.</p>	 <p>기후 변화에 따른 피해에 취약한 국가를 지원 지구의 평균 기온 상승으로 인한 이상 기후 현상이 세계 곳곳에서 나타나고 있다.</p>

제시된 자료는 지구 온난화를 방지하기 위해 국제 사회가 2015년 12월에 체결한 파리 기후 협약의 목표를 나타낸 것이다. 지구 온난화는 화석 연료의 과도한 사용이 주된 원인 중 하나이며, 지구 온난화로 북극 빙하가 녹으면서 북극곰의 서식 환경이 악화되고 있다.

바로잡기 ㄱ은 오존층 파괴, ㄴ은 산성비와 관련된 설명이다.

155 환경 문제 해결을 위한 노력 파악하기

1등급 자료분석

환경 보전을 위해 노력하는 여러 주체

- 오늘날 발생하고 있는 ㉠ 환경 문제는 개인이나 개별 국가의 노력만으로는 해결하기 어렵다. 따라서 이를 해결하기 위해서는 국제 사회의 협력이 필요하다. 또한 ㉡ 정부, ㉢ 시민 단체, ㉣ 기업, ㉤ 개인적 차원에서도 환경 문제 해결을 위한 노력에 동참해야 한다.
- ↳ 피해 범위가 광범위하고, 해결을 위해 많은 비용과 노력이 필요하다.
 - ↳ 환경 문제 해결을 위해 다양한 국제 협약을 체결하였다.
 - ↳ 환경 보호의 필요성을 인식하고, 녹색 생활을 실천하기 위한 적극적인 노력이 필요하다.

환경 문제의 해결을 위해서는 국제 사회의 협력과 더불어 정부, 시민 단체, 기업, 개인적 차원의 노력이 모두 필요하다.

바로잡기 ③ 시민 단체는 정부와 기업이 추진하는 정책과 사업을 감시하고 비판하는 역할을 한다.

II 단원 마무리 문제

36~41쪽

02 | 자연환경과 인간 생활

- 156 ④ 157 ④ 158 ④ 159 ③ 160 ④ 161 ⑤
162 ③ 163 ⑤ 164 ⑤ 165 ② 166 (가) 한대 기후 지역, (나) 열대 기후 지역 167 **예시답안** 열대 기후 지역 주민들은 가볍고 얇은 옷차림을 하지만, 한대 기후 지역 주민들은 두꺼운 옷차림을 한다. 열대 기후 지역에서는 음식이 쉽게 상하는 것을 방지하기 위해 향신료를 많이 사용하고, 한대 기후 지역에서는 열량이 높은 육류를 많이 먹으며 저장 음식이 발달하였다. 열대 기후 지역에서는 통풍과 열 배출을 위한 개방적인 가옥 구조가 나타나고, 한대 기후 지역은 춥고 긴 겨울에 대비해 폐쇄적인 가옥 구조가 나타난다. 168 열대 저기압(태풍) 169 **예시답안** 대피 장소와 비상 연락망 등을 확인한다. 바람에 날려갈 위험이 있는 시설물 등을 고정한다. 대피 시에는 수도·가스·전기 등을 차단해야 한다 등

03 | 인간과 자연의 바람직한 관계

- 170 ② 171 ⑤ 172 ④ 173 ③ 174 ⑤ 175 ④
176 ④ 177 ② 178 ② 179 ③ 180 ④
181 **예시답안** 불교에서는 만물이 상호 의존하고 있다는 연기를 깨닫고 모든 생명을 소중히 여기며 자비를 베풀 것을 강조하였다. 등 182 **예시답안** 시민의 참여와 관심을 촉구하는 시민운동을 전개한다. 정부의 환경 정책과 기업의 환경 윤리 준수 등을 감시하고 비판하는 역할을 한다 등 183 **예시답안** 환경에 미치는 영향까지 고려한 친환경적 소비를 의미한다.

156

제시된 글에서 폐쇄적인 가옥 구조, 난방 시설, 타이가 등의 내용을 종합해 볼 때, ㉠은 냉대 기후 지역이다. 지도의 A는 열대 기후 지역, B는 건조 기후 지역, C는 온대 기후 지역, E는 한대 기후 지역이므로 ㉠은 D에 해당한다.

157

사진은 몽골에서 볼 수 있는 모습으로, 이곳은 강수량이 적은 건조 기후가 나타난다. 이와 같은 자연환경으로 인해 이곳의 주민들은 전통적으로 말이나 양 등을 유목해 왔으며, 물과 풀을 찾아 이동할 때 철거와 설치가 용이한 '게르'와 같은 이동식 가옥을 지었다.

바로잡기 ㄱ은 열대 기후 지역, ㄴ은 아시아 계절풍 기후 지역과 관련된 내용이다.

158

(가)는 평평한 지붕과 흙벽돌, 작은 창과 두꺼운 벽 등이 나타나므로 건조 기후 지역의 가옥이다. (나)는 경사가 급한 지붕과 지면에서 띄운 가옥 형태가 나타나므로 열대 기후 지역의 가옥이다. 열대 기후 지역

은 건조 기후 지역보다 연 강수량이 많으며, 주민들은 덥고 습한 기후 후로 인해 얇은 천으로 만든 간편한 옷을 주로 입는다.

바로잡기 ㄱ. 건조 기후 지역은 강수량이 적어 인간 생활에 불리하며, 기후가 온화해 인간 생활에 유리한 곳은 온대 기후 지역이다. ㄴ. 연중 기온이 높은 (나) 지역에는 통풍과 열 배출에 유리한 개방적인 가옥 구조가 발달한다.

159

㉠에 들어갈 말은 열대 기후, ㉡에 들어갈 말은 한대 기후이다. 열대 기후 지역은 음식이 쉽게 상할 수 있어서 음식에 향신료를 많이 사용하며, 염장 식품이 발달하였다. 또한 습기를 차단하고 해충의 침입을 막기 위해 가옥을 지면에서 띄워 지은 고상 가옥이 발달하였다. 건조 기후 지역은 강수량이 적어 나무가 자라기 어려워 주변에서 구하기 쉬운 흙을 가옥의 재료로 주로 사용하였다.

바로잡기 ㉢. 한대 기후는 열대 기후보다 최난월 평균 기온과 최한월 평균 기온의 차이인 기온의 연교차가 크다. 한편 열대 기후는 연중 기온이 높아 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 큰 기후 특성이 나타난다.

160

출발지는 베트남의 할롱 베이, 경유지는 오스트레일리아의 대보초 해안, 도착지는 볼리비아의 우유니 소금 사막으로, 이와 관련된 이동 경로는 지도상의 D이다.

161

여름에는 에어컨, 겨울에는 난방기로 사용할 수 있는 제품은 사계절의 변화가 뚜렷한 온대 기후 지역과 관련된 것이다. 온대 기후 지역은 주로 중위도에 분포하며, 기온이 온화하여 인간 생활에 유리하기 때문에 인구가 밀집한다. 또한 온대 기후 지역은 대체로 농경에 유리하여 각종 농축산물이 생산되고 있다.

바로잡기 ㉤. 주로 건조 기후 지역의 의복 문화와 관련된 것이다.

162

(가)의 아이슬란드는 대서양 중앙 해령의 일부가 수면 위로 드러난 섬이고, (나)의 이탈리아는 알프스·히말라야 조산대에 위치해 있다. 두 지역 모두 공통적으로 지각판의 경계에 위치해 있어 화산 활동이 비교적 활발한 곳으로, 이를 이용하여 (가), (나)와 같은 관광 산업이 발달하였다.

163

㉠은 지진, ㉡은 화산 활동이다. 지진과 화산 활동은 환태평양 조산대와 알프스·히말라야 조산대 등 지각판의 움직임이 활발한 지역에서 주로 발생한다. 지진이 바다 밑에서 발생하면 대규모의 지진 해일이 일어나 거대한 파도가 해안을 덮쳐 큰 피해를 주기도 한다.

바로잡기 ㉤. 과학 기술이 발달하였지만 지진, 화산 활동 등과 같은 자연으로부터의 위협을 정확히 예측하거나 완벽히 막아내기 어렵다.

164

지도는 화산 활동이 활발한 지역을 표시한 것이다. 화산 지대에서 화산재가 쌓여 비옥해진 토양은 농업에 유리하며, 독특한 화산 지형을 이용하여 관광 산업이 발달하기도 한다.

바로잡기 ㄱ. 해안을 따라 한류가 흐르는 지역에서는 냉해와 같은 자연재해가 발생하기도 한다. ㄴ. 강한 바람과 많은 비를 동반하여 큰 피해를 주는 것은 열대 저기압이다.

165

자연재해로부터의 위협을 원천적으로 줄일 수 있는 방법은 없으며, 제시된 사례는 자연재해로 인한 피해를 최소화하기 위한 각국 정부의 노력 방안이다.

166

(가)는 옷이 두껍고 온몸을 가리고 있는 옷을 입고 있으므로 겨울이 몹시 춥고 긴 한대 기후 지역의 의복이고, (나)는 옷이 매우 가볍고 건조하므로 기온과 습도가 높은 열대 기후 지역의 의복이다.

167

적도 주변의 열대 기후 지역은 일사량이 많아 연중 기온이 높고, 북극과 남극 주변에 분포하는 한대 기후 지역은 겨울이 길고 몹시 추워 인간 거주에 불리하다. 두 지역의 기후 특색이 주민들의 의식주 문화에 어떠한 영향을 주었는지를 비교하여 서술해야 한다.

채점 기준	수준
의식주 문화의 특징을 제시된 용어를 모두 포함해 논리적으로 서술한 경우	상
제시된 용어를 모두 포함해 서술했으나 내용이 미흡한 경우	중
제시된 용어를 모두 사용해 서술하지 못한 경우	하

168

㉠은 우리나라에 영향을 주는 열대 저기압인 태풍과 관련된 것이다. 열대 저기압은 강한 바람과 많은 강수를 동반하여 큰 피해를 준다.

169

태풍의 피해를 줄이려면 정확한 태풍 예보와 체계적인 대책이 필요하며, 개인은 적절한 행동 요령을 숙지하고 있어야 한다.

채점 기준	수준
태풍 발생 시 행동 요령을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우	상
태풍 발생 시 적절한 행동 요령을 한 가지만 서술한 경우	하

170

㉠에는 서구적 자연관으로 인해 발생한 문제점이 들어가야 한다. 서구적 자연관은 기계론, 환원론 등의 사고방식을 바탕으로 자연을 지배와 착취의 대상으로 전환하는 결과를 가져왔으며, 환경 파괴를 일으키는 근본 원인이 되었다.

바로잡기 ㄴ, ㄷ. 서구적 자연관은 인간 중심주의적 사고를 정당화하므로 생태계의 안정 유지를 강조한다거나 자연에 대한 인간의 개입을 허용하지 않는 계기가 되었다고 보기 어렵다.

171

(가)에서 갑은 인간 중심주의 사상가인 아리스토텔레스, 을은 생태 중심주의 사상가인 레오폴드이다. 인간을 도덕적 존중의 대상으로 보

는 것은 갑, 을의 공통 입장이다. 한편 레오폴드는 무생물을 포함한 생태계 전체를 도덕적 고려의 대상으로 여긴다.

바로잡기 ㄱ. 아리스토텔레스는 동물을 인간의 생존을 위한 수단으로 파악하였다. ㄴ. 레오폴드는 생태 중심주의적 관점에서 자연을 바라본다.

172

갑은 자연과 인간의 관계를 일체 관계로 파악한다. 반면, 을은 자연을 인간을 위해 창조된 존재로 보면서 인간이 자연을 이용할 수 있다고 본다. 따라서 <보기>의 질문에 대해 갑은 모두 부정의 대답을, 을은 모두 긍정의 대답을 할 것이다.

173

제시된 글은 땅을 팔라는 요구를 받자 시애틀 추장이 그에 대한 대답으로 쓴 편지이다. 편지에는 인간이 자연과 조화를 이루며 더불어 살아가야 한다는 생태 중심주의 자연관이 담겨 있다.

바로잡기 ①, ②, ④, ⑤ 필자의 입장에서 부정의 대답을 할 질문이다.

174

(가)는 불교의 자연관, (나)는 도가의 자연관, (다)는 유교의 자연관이다. 이러한 동양의 자연관은 인간과 자연의 조화를 이상적 경지로 본다는 공통점이 있다.

바로잡기 ㄱ. 불교에 따르면 모든 존재는 인연의 화합으로 이루어진 것이므로 인간 또한 독립적이고 불변하는 존재가 아니다.

175

(가)는 만물의 상호 의존성을 강조하는 불교의 자연관이다. (가)의 관점에서는 (나)의 환경 위기에 대한 해결 방안으로 인간과 자연의 관계를 정복과 지배가 아닌 상호 의존 관계로 파악해야 함을 제시할 수 있다.

바로잡기 ① 불교에서는 만물이 독립적으로 존재할 수 없으며, 서로 연결되어 상호 의존하고 있다고 본다. ② 자연을 인간의 풍요로운 삶을 위한 도구로 보는 것은 인간 중심주의에 해당한다. ③ 과학 기술이 모든 환경 위기를 해결할 수 있다고 믿는 과학 기술 만능주의는 인간 중심주의의 문제점에 해당한다. ⑤ 불교에서는 인간과 자연의 조화를 강조한다. 이분법적 자연관은 인간 중심주의에 해당한다.

176

산업화와 인구 증가로 자원의 소비량이 증가하면서 인류의 생존을 위협하는 환경 문제가 세계 곳곳에서 발생하고 있다. 환경 문제는 발생 원인과 책임 소재가 불분명하기 때문에 지구촌의 모든 구성원이 해결 노력에 동참해야 한다.

바로잡기 ④ 환경 문제의 해결을 위해서는 선진국뿐만 아니라 개발 도상국과 전 인류의 동참이 필요하다.

177

제시된 자료를 통해 지구의 평균 기온이 상승하고 있으며, 서울의 여름은 길어지고 겨울은 짧아지고 있음을 알 수 있는데, 이러한 기후 현상은 지구 온난화에 따른 것이다. 도시 내 녹지 공간을 조성하고 에너지 절약형 산업을 육성하면 온실가스 배출량을 줄이는 데 도움이 된다.

바로잡기 ㄴ. 화력 발전은 화석 연료를 사용하기 때문에 온실가스를 대기 중에 배출하여 지구 온난화를 심화시킨다. ㄹ. 전기 요금 인하로 전기 사용량이 증가하면 화력 발전에 대한 의존도가 높아진다.

178

A는 중국 타클라마칸 사막과 몽골의 고비 사막에서 편서풍을 타고 우리나라로 불어오는 황사의 이동 경로를 나타낸 것이다. 중국 내륙의 사막화가 진행될수록 황사는 우리나라에 더 자주 발생한다.

바로잡기 ①은 폭염, ③은 폭설, ④는 산성비, ⑥는 지구 온난화로 인한 피해이다.

179

㉠은 파리 기후 협약, ㉡은 교토 의정서이다. 전 지구적으로 발생하고 있는 환경 문제는 개별 국가의 노력만으로 해결하기 어려워 많은 국가가 환경 문제 해결에 동참하고 있다.

바로잡기 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 규제에 관한 국제 협약이다.

180

온실가스 배출권 거래제란 국가마다 기업별·부문별 온실가스 배출량을 정해 두고, 할당된 온실가스 감축 의무를 이행하지 못할 경우 다른 나라 기업으로부터 할당량을 매입할 수 있도록 하는 제도이다. 청정 기술 개발 성과를 토대로 잉여 배출권을 확보한 기업은 시장을 통해 배출권을 판매함으로써 수익을 거둘 수 있다.

바로잡기 ㄹ. B 국가(기업)는 초과 배출량이 있고 A 국가(기업)는 잉여 배출권이 있어, B 국가(기업)는 A 국가(기업)로부터 배출권을 구입해야 한다.

181

인간과 자연의 공존을 지향하는 동양의 자연관에는 유교, 불교, 도가의 자연관이 있다.

채점 기준	수준
유교, 불교, 도가의 자연관 중 한 가지를 서술한 경우	상
유교, 불교, 도가의 자연관에 대한 서술이 미흡한 경우	하

182

시민 단체는 환경 문제 해결을 위해 시민의 참여와 관심을 촉구하는 시민운동을 전개하거나, 정부의 환경 정책과 기업의 환경 윤리 준수 등을 감시하고 비판하는 역할을 하고 있다.

채점 기준	수준
시민 단체의 활동 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우	상
시민 단체의 활동 중 한 가지만 바르게 서술한 경우	하

183

녹색 소비는 환경이 지닌 가치를 중시하여 환경에 미치는 영향까지 고려하는 친환경적 소비를 의미한다.

채점 기준	수준
녹색 소비의 의미를 바르게 서술한 경우	상
녹색 소비의 의미에 관한 서술이 미흡한 경우	하