

바른답 알찬풀이

I ~ II	통합적 관점~인간, 사회, 환경과 행복	2
III	자연환경과 인간	7
IV	문화와 다양성	23
V	생활공간과 사회	36



01 통합적 관점과 행복

개념 체크 문제

14쪽

포인트 Pick

- ① 시간적 ② 시대적 ③ 상호 작용 ④ 윤리적
⑤ 도덕규범 ⑥ 통합적 ⑦ 정주 환경 ⑧ 민주주의

- 01 통합적 관점 02 (1) × (2) ○ (3) ×
03 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠ 04 (1) 질 높은 정주 환경 (2) 경제적 안정 (3) 도덕적 실천 05 아리스토텔레스

실력 완성 문제

15~18쪽

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

16 (1) (가) 시간적 관점 (나) 윤리적 관점 (2) 예시 답안 시간적 관점은 역사적 배경과 시대적 맥락에 초점을 두고 사회 현상을 살펴보는 것이고, 윤리적 관점은 도덕적 가치와 도덕규범을 바탕으로 사회 현상을 해석하고 문제점을 찾아 바람직한 삶의 모습을 모색하는 것이다.

17 (1) 예시 답안 민주주의의 발전을 위해서는 민주적인 정치 제도를 잘 갖추는 것과 함께 시민이 책임 의식을 가지고 정치에 참여하는 민주적 문화를 형성해야 한다. (2) 질 높은 정주 환경, 경제적 안정, 도덕적 실천

01 밑줄 친 ㉠은 시간적 관점이다. 시간적 관점은 역사적 배경과 시대적 맥락에 초점을 두고 사회 현상을 이해하는 관점이다.

알찬 선지 분석

- ① × 공간적 관점에 대한 설명이다.
② × 윤리적 관점에 대한 설명이다.
③ ○ 시간적 관점에 대한 설명이다. 시간적 관점은 과거의 사실과 사건을 바탕으로 현재의 사회 현상을 이해하고 미래를 예측하여 바람직한 해결 방안을 모색한다.
④ × 사회적 관점에 대한 설명이다.
⑤ × 공간적 관점에 대한 설명이다.

02 제시문은 우리가 사회에서 만나게 되는 문제는 다양한 요인이 복잡하게 얽혀 있어 한 가지의 관점으로만 탐구해서는 문제를 근본적으로 해결할 수 없고, 다양한 관점에서 사회 현상을 탐구해야 함을 강조하고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ○ 제시문은 사회 현상은 다양한 요인이 복잡하게 연결되어 있다고 본다.
② ○ 제시문은 사회 현상에 영향을 미치는 여러 요인을 확인해야 문제를 해결할 수 있다고 본다.
③ ○ 제시문은 사회 현상을 명확하게 이해하기 위해 통합적 관점이 필요하다고 본다.
④ ○ 제시문은 하나의 관점만으로는 사회 현상의 다양한 측면을 파악하기 어렵다고 본다.
⑤ × 제시문은 하나의 사회 현상을 해결하기 위해 다양한 관점이 필요함을 강조하는 것이지, 하나의 사회 현상을 해결하면 다른 사회 현상까지 해결된다고 주장하는 것은 아니다.

03 밑줄 친 ㉠은 장소와 지역 및 공간적 상호 작용에 중점을 두고 사회 현상을 살펴보는 공간적 관점이다.

알찬 선지 분석

- ㉠. ○ 지역과 공간의 특징에 중점을 두는 공간적 관점에서 제기할 수 있는 질문이다.
㉡. × 과거의 사례를 통해 현재의 문제를 해결하고자 하는 시간적 관점에서 제기할 수 있는 질문이다.
㉢. × 시간의 흐름에 따른 변화 추세에 중점을 두는 시간적 관점에서 제기할 수 있는 질문이다.
㉣. ○ 자연환경과 인문환경이 삶에 미치는 영향에 중점을 두는 공간적 관점에서 제기할 수 있는 질문이다.

04 ‘사회 구조가 인간 삶에 미치는 영향에 중점을 두는가?’라는 질문에 ‘아니요’라고 답하는 (가)는 윤리적 관점이고, ‘예’라고 답하는 (나)는 사회적 관점이다.

알찬 선지 분석

- ㉠. ○ (가)는 윤리적 관점이므로 ㉠에 들어갈 대답은 ‘예’이다.
㉡. × 자연환경과 인문환경에 따라 달라지는 지역의 생활 모습을 파악하는 것은 공간적 관점이다.
㉢. ○ 사회 현상이 나타난 배경을 사회의 구조적·제도적 측면에서 살펴보는 것은 (나) 사회적 관점이다.
㉣. × 보편적 가치를 중심으로 사회문제를 해결하고자 하는 것은 (가)이다.

05 제시문에는 햄버거 문화를 바라보는 다양한 관점과 관련된 질문이 제시되어 있다. (가)는 시간적 관점, (나)는 공간적 관점, (다)는 윤리적 관점, (라)는 사회적 관점에서 제시된 질문이다. 따라서 ㉠-㉢-㉣-㉡가 적절하다.

06 그림에는 철도와 관련한 A. 시간적 관점, B. 공간적 관점, C. 사회적 관점, D. 윤리적 관점이 제시되어 있다. <보기>에 제시된 각 관점과 관련된 탐구 활동이 적절하게 연결된 것은 ㉠과 ㉢이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 철도 노선 결정 과정에서 지역 사회의 의견을 수렴할 수 있는 제도적 절차를 조사하는 것은 사회적 관점이므로 C에 해당한다.
- ㄴ. ☒ 인구 밀도와 유동 인구를 고려하여 지역별 철도 사용 현황을 비교하는 것은 공간적 관점이므로 B에 해당한다.
- ㄷ. ☒ 과거부터 지금까지의 다양한 철도 개통 사례를 분석하는 것은 시간적 관점이므로 A에 해당한다.
- ㄹ. ☒ 공정하고 투명하게 철도 노선을 결정할 수 있는 정의로운 방안을 탐색하는 것은 윤리적 관점이므로 D에 해당한다.

07 제시문은 전기차의 제조 과정에 숨겨져 있던 불공정한 아동 노동의 현실과 기업의 사회적 책임에 대해 서술하고 있다. 따라서 제시문이 취하고 있는 관점은 윤리적 관점에 해당한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 사회 구조의 영향에 중점을 두고 문제를 인식하는 것은 사회적 관점이다.
- ② ☒ 과거 역사와 현재 상황의 상호 연관성을 탐구하는 것은 시간적 관점이다.
- ③ ☒ 도덕적 가치에 바탕을 두고 문제의 해결 방안을 모색하는 것은 윤리적 관점이다.
- ④ ☒ 법과 제도를 토대로 사회 현상을 이해하고 파악하는 것은 사회적 관점이다.
- ⑤ ☒ 공간적 상호 작용의 다양한 양상을 파악하는 것은 공간적 관점이다.

08 공간적 관점은 장소와 지역, 공간적 상호 작용에 중점을 두고 인간과 세상을 이해하는 관점이다. 공간적 관점에서 세상을 바라보면 인간, 사회, 환경이 공간 속에서 어떻게 관련되어 있고 상호 작용하는지 파악할 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 지역의 특성과 다른 지역과의 상호 작용에 대해 탐구하는 것은 공간적 관점에 해당한다.
- ㄴ. ☒ 역사적 배경과 시대적 맥락을 토대로 사회 현상을 탐구하는 것은 시간적 관점에 해당한다.
- ㄷ. ☒ 자연환경과 인문환경이 인간의 삶에 어떤 영향을 주는지 탐구하는 것은 공간적 관점에 해당한다.
- ㄹ. ☒ 사회 현상이 언제부터 시작되어 어떻게 변화했는지 탐구하는 것은 시간적 관점에 해당한다.

09 제시문에는 두 가지 활동이 제시되어 있다. 개정된 공직 선거법이 학생들의 정치 참여와 민주주의 발전에 어떤 영향을 미치는지 탐구하는 것과 학교 주변 시설이 생기거나 사라지는 현상을 사회 구조나 제도의 영향과 관련지어 이해하는 것은 모두 사회적 관점에 해당한다.

10 제시문은 같은 시기라도 지역적 여건에 따라 행복의 기준이 달라질 수 있음을 보여 준다. 집단의 협력을 중시하는 농업이 중심이었던 고대 중국에서는 타인과의 조화를 이루는 것이 행복의 기준이 되었다. 반면 상업과 민주주의가 발달한 고대 그리스 도시 국가에서는 개인이 자율성을 발휘하는 것이 행복의 기준이 되었다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 제시문은 자연환경과 같은 지역적 여건에 따라 행복의 기준이 달라질 수 있다고 본다.
- ② ☒ 제시문은 시대가 아닌 지역적 여건을 기준으로 행복의 모습을 서술한다.
- ③ ☒ 제시문은 지역적 여건에 따라 행복의 모습이 달라질 수 있다고 주장한다.
- ④ ☒ 제시문은 행복이 오직 감각적 즐거움을 의미한다고 주장하지 않는다.
- ⑤ ☒ 제시문은 행복이 지역적 여건에 영향을 받는다고 본다.

11 제시문의 사상가는 에피쿠로스이다. 에피쿠로스는 정신적 쾌락을 통해 행복을 실현할 수 있으며, 불만족으로부터 오는 정신적 고통을 제거하기 위해 욕구를 줄임으로써 진정한 쾌락을 얻을 수 있다고 주장한다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 에피쿠로스는 정신적 쾌락을 통해 진정한 행복을 실현할 수 있다고 본다.
- ㄴ. ☒ 에피쿠로스는 욕구를 최대한 충족하는 것이 아니라 욕구를 줄임으로써 오히려 진정한 쾌락을 누릴 수 있다고 본다.
- ㄷ. ☒ 에피쿠로스는 진정한 행복을 위해서는 욕구를 줄여야 한다고 주장한다.
- ㄹ. ☒ 아리스토텔레스의 주장이다.

12 행복의 의미를 이해하고 행복의 다양한 기준을 고려하여 자기 삶을 반성하고 성찰할 때 진정한 행복을 누릴 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 행복은 다른 목적을 위한 수단이 아니라 그 자체로 선택하고 추구하는 삶의 목적이다.
- ㄴ. ☒ 행복은 일반적으로 삶에서 충분한 만족감이나 즐거움을 느끼는 상태를 의미한다.
- ㄷ. ☒ 행복은 비교적 장기간에 걸쳐 삶 전체를 통해 느끼는 지속적이고 정신적인 즐거움이다.
- ㄹ. ☒ 행복은 감각적 만족감이나 즐거움뿐만 아니라 바람직한 가치의 실현이 더해질 때 진정한 의미가 있다.

13 행복의 조건 중에서 ㉠은 경제적 안정, ㉡은 도덕적 실천이다. 경제적 안정은 인간다운 삶을 누리기 위해 필요한 재화나 서비스를 안정적으로 갖추는 것이고, 도덕적 실천은 타인을 배려하거나 돕는 행동을 의미한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 행복의 조건 가운데 질 높은 정주 환경에 대한 설명이다.
- ② ☒ 도덕적 실천은 자신의 이익보다는 타인과 공동체 전체의 행복을 고려하는 것이다.
- ③ ☒ 행복의 조건 가운데 민주주의 발전에 대한 설명이다.
- ④ ☒ 행복의 조건 가운데 질 높은 정주 환경에 대한 설명이다.
- ⑤ ☒ 일정 수준 이상의 소득을 행복의 핵심 조건으로 꼽는 것은 ㉠에만 해당되는 설명이다.

- 14 제시문의 사상은 맹자이다. 맹자는 백성들이 고정적인 생업이 없으면 도덕적인 마음을 갖기 어려우므로 경제적 안정을 갖출 수 있도록 국가적 지원이 필요하다고 주장한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 맹자는 고정적인 생업과 도덕적인 마음의 관련성을 주장하지만, 두 가지가 동일하다고 보지는 않는다.
- ② ☒ 맹자는 향산과 향심의 관련성을 강조하며 경제적 안정과 도덕적 실천이 밀접한 관련이 있다고 주장한다.
- ③ ☒ 맹자는 경제적 안정을 위해 지혜로운 왕이 백성의 생업을 보장해야 한다고 주장한다.
- ④ ☒ 맹자는 국가가 개인의 생업 보장을 위해 노력해야 한다고 보지만, 제한 없이 경제적 지원을 해야 한다고 주장하지는 않는다.
- ⑤ ☒ 맹자에 따르면 일반 백성은 고정적 생업 없이 도덕적 마음을 갖는 것이 어렵지만 선비는 가능하다.

- 15 제시문은 개인의 소득이 정서적 행복감과 삶의 만족도에 미치는 영향을 분석한 것이다. 이를 통해 소득이 일정 수준에 도달하면 정서적 행복감이나 삶의 만족도가 더 이상 증가하지 않으며, 오히려 감소하기도 한다는 점을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 소득이 일정 수준에 도달할 때까지는 소득이 증가하면 정서적 행복감과 삶의 만족도도 증가하지만, 일정 수준을 넘어서면 오히려 정서적 행복감과 삶의 만족도가 감소한다. 이를 통해 경제적 수준이 삶의 만족도에 영향을 미친다는 것을 알 수 있다.
- ② ☒ 제시문을 통해 정서적 행복감과 삶의 만족도가 유사한 수준으로 증가하고 감소하는 것을 알 수 있다.
- ③ ☒ 제시문을 통해 행복은 소득과 같은 경제적 요소에 영향을 받는다는 것을 알 수 있다.
- ④ ☒ 제시문을 통해 일정 수준의 소득을 갖게 되면 높은 소득이 반드시 높은 행복감과 만족감을 주는 것은 아님을 알 수 있다.
- ⑤ ☒ 제시문에서는 소득이 일정한 수준을 넘어서면 행복감과 삶의 만족도가 감소한다고 설명하고 있다.

- 16 (2) 자료의 (가)는 시간적 관점, (나)는 윤리적 관점에 해당한다. 시간적 관점은 역사적 배경과 시대적 맥락에서 사회 현상을 분석하고, 윤리적 관점은 도덕적 가치와 도덕규범을 토대로 바람직한 삶의 모습을 성찰한다.

채점 기준

상	(가), (나)에 해당하는 관점을 쓰고, 시간적 관점과 윤리적 관점의 특징을 바르게 서술한 경우
중	(가), (나)에 해당하는 관점을 썼지만, 시간적 관점과 윤리적 관점의 특징 중 한 가지만 바르게 서술한 경우
하	(가), (나)에 해당하는 관점만을 정확하게 쓴 경우

- 17 (1) 제시문에서는 행복을 실현하기 위해서 개인의 지속적 노력뿐만 아니라 민주주의의 발전을 포함한 일정한 조건을 갖추어야 함을 강조한다.

채점 기준

상	민주주의의 발전을 위한 조건으로 민주적인 정치 제도의 확립과 시민이 책임 의식을 바탕으로 정치에 참여하는 민주적 문화를 형성해야 한다고 서술한 경우
하	민주주의의 발전을 위한 조건으로 민주적인 정치 제도의 확립과 시민이 책임 의식을 바탕으로 정치에 참여하는 민주적 문화를 형성해야 한다는 내용 중 한 가지만 서술한 경우



19쪽

01 ④ 02 ③

- 01 자료에는 세계 기아 문제에 대한 통합적 관점이 제시되어 있다. 통합적 관점은 시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점을 통합하여 사회 현상을 바라보는 관점이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 세계 기아 인구의 변화 추이를 조사하는 것은 시간적 관점에 따른 활동이다.
- ㄴ. ☒ 기아 위기가 심각한 지역을 알아보는 것은 공간적 관점에 따른 활동이다.
- ㄷ. ☒ 기아 문제 해결을 위한 정책과 제도를 탐구하는 것은 사회적 관점에 따른 활동이다.
- ㄹ. ☒ 식량 위기와 정치적·사회적 구조의 관련성을 분석하는 것은 사회 현상을 사회 구조를 중심으로 이해하는 것이므로 사회적 관점에 따른 활동이다.

키워드 꼬리 풀론

- Q1 시간적 관점
- Q2 공간적 관점
- Q3 사회적 관점
- Q4 윤리적 관점

02 갑은 아리스토텔레스, 을은 에피쿠로스이다. 아리스토텔레스는 행복이 이성을 잘 발휘하여 덕이 있는 삶을 살아갈 때 실현할 수 있는 것이라고 보고, 덕이 있는 삶을 위해서는 좋은 습관을 형성해야 한다고 보았다. 에피쿠로스는 행복을 고통의 부재와 심리적 평온 상태라고 보고, 방탕한 쾌락이나 육체적 쾌락이 아닌 정신적 쾌락을 추구해야 한다고 보았다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 아리스토텔레스는 행복을 최고선이라고 보고, 행복에 도달하기 위해서는 이성적 기능을 잘 발휘해야 한다고 보았다.
- ② ☒ 아리스토텔레스는 이성적 활동은 그 활동에 알맞은 덕을 토대로 수행할 때 더 탁월하게 발휘할 수 있다고 보았다.
- ③ ☐ 에피쿠로스는 쾌락이 인간이 가진 욕구를 최대한 충족시킬 때 얻어지는 감정이 아니라, 최소한의 욕구에 만족함으로써 얻어지는 감정이라고 보았다.
- ④ ☒ 에피쿠로스는 가장 적은 것을 필요로 하는 사람이 가장 큰 만족과 기쁨을 얻을 수 있다고 보았다.
- ⑤ ☒ 아리스토텔레스와 에피쿠로스 모두 행복이 인간의 삶에서 추구해야 할 궁극적인 목적이라고 보았다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 인간 행위의 최고의 목적과 이상이 되며 행위의 근본 기준이 되는 선
- Q2 자극적인 쾌락만을 추구하다 보면 점점 더 강도가 높은 쾌락을 추구하게 되어 역설적으로 쾌락 대신 권태나 고통을 경험하게 되는 것



22~23쪽

- 01** ③ **02** ② **03** ① **04** 예시 답안 ㉠은 통합적 관점이다. 한 가지 관점으로만 보면 사회 현상의 다양하고 복잡한 측면을 이해하기 어렵고 적절한 해결책을 제시할 수 없기 때문에 통합적 관점이 필요하다. **05** ⑤ **06** ④ **07** ④
- 08** 예시 답안 제시문에 나타난 행복한 삶을 실현하기 위한 조건은 민주주의의 발전이다. 민주주의의 발전이 필요한 이유는 시민이 주권자로서 자기 삶을 결정하고 주체적으로 사회문제를 해결할 때 성취감과 행복감을 느낄 수 있기 때문이다.

01 ‘난민에 대한 이해’라는 주제에 대해 갑은 시간적 관점, 을은 공간적 관점, 병은 사회적 관점, 정은 윤리적 관점에서 탐구 활동 계획을 발표하고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☐ 도덕적 가치에 따라 평가하는 것은 윤리적 관점인 정에 해당한다.
- ② ☐ 시간의 흐름에 따라 탐구하는 것은 시간적 관점인 갑에 해당한다.
- ③ ☒ 제도와 정책적 측면에서 접근하는 것은 사회적 관점인 병에 해당한다.
- ④ ☐ 문제 해결을 위해 시대적 맥락에 주목하는 것은 시간적 관점인 갑에 해당한다.
- ⑤ ☐ 과거의 사실을 토대로 현재의 사회 현상을 이해하는 것은 시간적 관점인 갑에 해당한다.

02 제시문은 저출산으로 인해 학령 인구가 감소하면서 늘어나는 학교 유휴 시설 문제를 통합적 관점을 통해 해결해야 함을 강조하고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 학교 유휴 시설이 발생한 시점에 대한 질문이므로 시간적 관점에 해당한다.
- ㄴ. ☐ 학교 유휴 시설 문제를 해결하기 위한 핵심적 가치를 탐구하는 질문이므로 윤리적 관점에 해당한다. 윤리적 관점은 도덕적 가치 등을 바탕으로 사회 현상을 이해하고자 한다.
- ㄷ. ☒ 학교 유휴 시설의 적절한 활용을 위한 정부의 지원, 즉 법률이나 정책과 같은 사회 제도와 관련된 질문이므로 사회적 관점에 해당한다.
- ㄹ. ☐ 지역에 따른 학교 유휴 시설 현황을 비교하는 질문이므로 공간적 관점에 해당한다.

03 제시문의 ㉠에 들어갈 개념은 ‘윤리적 관점’이다. 윤리적 관점은 도덕적 가치와 도덕규범을 바탕으로 사회 현상을 해석하고 문제점을 찾아 바람직한 삶의 모습을 살펴보는 것이다.

알찬 선지 분석

- 첫 번째 진술. ☒ 윤리적 관점은 사회가 지향해야 할 도덕적 가치가 무엇인지 탐구하는 관점이다.
- 두 번째 진술. ☒ 윤리적 관점은 바람직한 삶을 위해 어떤 가치를 추구해야 하는지에 관심을 갖는다.
- 세 번째 진술. ☐ 지역과 공간의 상호 작용을 바탕으로 사회 현상을 비교하고 분석하는 것은 공간적 관점이다.
- 네 번째 진술. ☐ 사회 구조와 사회 제도에 중점을 두고 사회 현상과 문제를 이해하는 것은 사회적 관점이다.

04 제시문의 ㉠에 해당하는 개념은 ‘통합적 관점’이다. 통합적 관점은 시간적, 공간적, 사회적, 윤리적 관점을 통합하여 다양하고 복잡한 사회 현상을 올바르게 이해하고 적절한 해결책을 모색하기 위해 필요하다.

채점 기준

상	㉠이 통합적 관점임을 쓰고, 통합적 관점이 필요한 까닭을 바르게 서술한 경우
중	㉠이 통합적 관점임을 썼지만, 통합적 관점이 필요한 까닭을 바르게 서술하지 못한 경우
하	㉠이 통합적 관점이라고만 쓴 경우

05 가상 편지의 사상가는 아리스토텔레스이다. 아리스토텔레스는 행복한 삶을 실현하기 위해 이성을 탁월하게 발휘하고 좋은 습관을 형성해야 한다고 강조하였다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ 아리스토텔레스는 쾌락을 행복한 삶의 시작이자 끝이라고 주장하지 않았다.
- ㄴ. ✕ 에피쿠로스가 주장한 행복의 상태인 아타락시아(ataraxia)에 대한 설명이다.
- ㄷ. ○ 아리스토텔레스는 행복이 궁극적 목적이자 최고선이라고 보고, 그 자체가 목적이기 때문에 다른 것의 수단이 될 수 없다고 보았다.
- ㄹ. ○ 아리스토텔레스는 이성적 기능이 탁월하게 발휘될 때 행복이 실현될 수 있다고 보았다.

06 (가)는 이중환의 《택리지》의 일부분이고, (나)는 인도 다라비의 열악한 주거 환경의 모습을 묘사한 것이다. (가)와 (나)는 모두 행복한 삶을 위해 질 높은 정주 환경이 필요함을 강조하고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 행복한 삶의 실현을 위한 조건 중 민주주의 발전에 관한 설명이다.
- ② ✕ 행복한 삶의 실현을 위한 조건 중 도덕적 실천에 관한 설명이다.
- ③ ✕ 행복한 삶의 실현을 위한 조건 중 경제적 안정에 관한 설명이다.
- ④ ○ 쾌적한 자연환경과 인문환경은 질 높은 정주 환경을 조성하기 위해 필요하다.
- ⑤ ✕ 행복한 삶의 실현을 위한 조건 중 민주주의 발전에 관한 설명이다.

07 제시문은 도덕적 행동을 떠올리는 것만으로도 행복감이 느껴지며, 그것이 실제 도덕적 실천으로 이어지기도 한다는 연구 결과에 대해 설명하고 있다. 이를 통해 도덕적 실천과 행복감이 서로 관련 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ○ 제시문은 타인에 대한 배려와 도덕적 실천이 행복의 원인이 될 수 있다고 본다.
- ② ○ 제시문은 도덕적 실천과 행복감이 밀접하게 관련되어 있다고 본다.

- ③ ○ 제시문은 타인을 위한 이타적인 행동이 행복감을 높이는 데 기여할 수 있다고 본다.
- ④ ✕ 제시문은 도덕적인 행동을 떠올리는 것이 도덕적 실천으로도 이어질 수 있다고 본다.
- ⑤ ○ 제시문은 다른 사람의 행복에 관심을 두는 것이 자신의 행복 증진에도 도움이 된다고 본다.

08 제시문에서는 스위스의 사례를 들어 행복한 삶을 실현하기 위한 조건으로 민주주의의 발전을 제시하고 있다. 민주주의의 발전이 행복한 삶을 실현하기 위해 필요한 까닭은 시민이 주권자로서 자기 삶을 결정하고 주체적으로 사회문제를 해결할 때 성취감과 행복감을 느낄 수 있기 때문이다.

채점 기준

상	행복한 삶을 실현하기 위한 조건으로 민주주의 발전을 쓰고, 해당 조건이 행복한 삶을 실현하기 위해 필요한 까닭을 바르게 서술한 경우
중	행복한 삶을 실현하기 위한 조건으로 민주주의 발전을 썼지만, 해당 조건이 행복한 삶을 실현하기 위해 필요한 까닭을 바르게 서술하지 못한 경우
하	행복한 삶을 실현하기 위한 조건으로 민주주의 발전만 쓴 경우

02 자연환경과 인간 생활

개념 체크 문제

28쪽

포인트 Pick

- ① 고상 가옥 ② 플랜테이션 ③ 스텝 ④ 수목 농업
⑤ 계절풍 ⑥ 타이가 ⑦ 유목 ⑧ 고산 도시
⑨ 관광

01 (1) ㉠ (2) ㉠

02 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠

03 (1) × (2) ○ (3) ○

04 (1) 이동식 화전 농업 (2) 혼합 농업

05 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠

실력 완성 문제

29~32쪽

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

15 예시 답안 지열과 습기, 해충을 피하기 위해 지면으로부터 집의 바닥을 높게 띄워 집을 짓는다. 강수량이 많아 급경사의 지붕을 만들고 무더운 기후로 개방적인 구조가 나타난다.

16 (1) (가) 사막 기후 (나) 툰드라 기후 (2) 예시 답안 (가) 사막 기후 지역의 주민들은 오아시스 농업이나 관개 농업을 통해 대추야자, 밀 등을 재배한다. (나) 툰드라 기후 지역의 주민들은 주로 순록을 유목한다.

17 예시 답안 저위도에 위치하며 해발 고도가 높기 때문이다.

01 지도의 A는 적도 주변에 분포하는 열대 우림 기후 지역으로, 일 년 내내 강수량이 많은 기후가 나타난다.

알찬 선지 분석

- ① ○ 열대 우림 기후는 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많다.
② × 건조 기후의 특징이다. 주로 북부 아프리카와 서남아시아, 오세아니아 등지에 넓게 분포한다.
③ × 열대 기후 지역은 기온의 연교차가 기온의 일교차보다 작다.
④ × 여름이 고온 건조하고, 겨울이 온난 습윤한 기후는 온대 기후에 속한 지중해성 기후이다.
⑤ × 일 년 내내 우리나라의 봄과 같은 날씨가 나타나는 기후는 저위도의 해발 고도가 높은 지역에 분포하는 고산 기후이다.

02 자료에서 설명하는 기후 지역은 전통적으로 숲의 나무를 태운 뒤 경지를 만들고 카사바, 암 등을 재배하는 형태의 이동식 화전 농업이 행해지는 열대 기후 지역이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. × 수목 농업은 지중해성 기후 지역에서 주로 이루어진다.
ㄴ. ○ 열대 기후 지역의 주민들은 전통적으로 지면의 열기와 습기, 해충을 막기 위해 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 짓는 형태의 고상 가옥을 짓고 살아간다.

ㄷ. × 건조 기후 중 사막 기후 지역에서 주로 볼 수 있는 생활 모습이다.

ㄹ. ○ 열대 기후 지역에서는 근대 이후 선진국의 기술과 자본, 현지의 저렴한 노동력이 결합하여 커피와 카카오 등의 기후 작물이나 천연고무와 같은 원료 작물을 대규모로 재배하는 플랜테이션이 이루어지고 있다.

03 사진의 (가)는 지붕이 평평하고 창이 작은 흙벽돌집이 나타나는 사막 기후의 경관이며, (나)는 가옥의 조립과 해체가 용이한 형태의 이동식 가옥인 게르가 나타나는 스텝 기후의 경관이다. 지도의 A는 사막 기후가 넓게 분포하는 북부 아프리카의 모로코, B는 지중해성 기후가 넓게 나타나는 남부 유럽의 그리스, C는 스텝 기후가 넓게 나타나 초원이 발달한 아시아의 몽골이다. 따라서, (가)와 같은 기후 경관이 나타나는 지역은 모로코(A), (나)와 같은 기후 경관이 나타나는 지역은 몽골(C)이다. 그리스(B)에서는 고온 건조한 여름에 집 안으로 들어오는 열기를 차단하기 위해 벽이 하얗고 두꺼우며 창문이 작은 형태의 가옥을 볼 수 있다.

04 강수량보다 증발량이 많아 물이 부족하고, 주민들이 강한 햇볕과 모래바람을 막기 위해 손과 얼굴의 일부를 제외하고 온몸을 감싸는 형태의 헐렁한 옷을 입는 기후 지역은 사막 기후 지역이다.

알찬 선지 분석

- ① × 사막 기후 지역은 강수량이 적어 벼농사를 짓기에 불리하다.
② × 주민들이 순록을 유목하거나 어로 및 수렵 생활을 하는 기후 지역은 한대 기후 지역이다.
③ × 주민들이 전통적으로 이동식 화전 농업을 하며 살아가는 기후 지역은 열대 기후 지역이다.
④ ○ 주민들이 오아시스 농업을 통해 대추야자, 밀 등을 재배하는 기후 지역은 사막 기후 지역이다.
⑤ × 주민들이 작물 재배와 가축 사육을 함께하는 혼합 농업을 하며 살아가는 기후 지역은 서안 해양성 기후 지역이다.

05 지도의 A는 중위도 대륙 서안에 위치한 이탈리아의 로마이며, B는 중위도 대륙 동안에 위치한 우리나라의 서울이다. 이탈리아 로마(A)에서 높은 수치가 나타나는 (가)에는 1월 평균 기온과 겨울 강수 집중률이 들어갈 수 있다. 이탈리아 로마는 여름에 고온 건조하고 겨울에 온난 습윤하여 우리나라 서울보다 1월 평균 기온이 높고 겨울 강수 집중률 또한 높다. 우리나라 서울(B)에서 높은 수치가 나타나는 (나)에는 계절풍의 영향과 기온의 연교차가 들어갈 수 있다. 우리나라 서울은 계절풍의 영향을 크게 받아 여름에 고온 다습하고 겨울에 한랭 건조하며 이탈리아 로마보다 기온의 연교차가 크다.

06 (가)는 6~8월이 여름으로 고온 건조하고, 12~2월이 겨울로 온난 습윤한 북반구의 지중해성 기후 지역이다. (나)는 12~2월이 여름, 6~8월이 겨울이며 연중 습윤하고 기온의 연교차가 작은 남반구의 서안 해양성 기후 지역이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 지중해성 기후가 나타나는 (가)는 겨울에 온난 습윤하다.
- ② ☒ 서안 해양성 기후가 나타나는 (나)는 여름 평균 기온이 22℃를 넘지 않으며 습윤하다.
- ③ ☒ (가)는 (나)보다 연 강수량이 적다.
- ④ ☒ 서안 해양성 기후가 나타나는 (나)는 지중해성 기후가 나타나 여름 강수량이 적은 (가)보다 여름 강수 집중률이 높다.
- ⑤ ☒ (가)는 6~8월이 여름, 12~2월이 겨울이므로 북반구에, (나)는 6~8월이 겨울, 12~2월이 여름이므로 남반구에 위치한다.

07 (가)에는 습윤한 기후의 영향으로 안개가 낀 영국 런던의 모습이 담겨 있으며 서안 해양성 기후의 특징이 표현되어 있다. (나)에는 여름의 뜨거운 태양과 건조한 여름에도 잘 자라는 올리브의 모습이 담겨 있으며 지중해성 기후의 특징이 표현되어 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 서안 해양성 기후 지역은 편서풍의 영향으로 연중 습윤한 기후가 나타난다.
- ㄴ. ☒ 지중해성 기후 지역은 여름에 고온 건조하고 겨울에 온난 습윤하여 여름 강수량보다 겨울 강수량이 많다.
- ㄷ. ☒ 서안 해양성 기후 지역은 목초 재배에 유리하여 가축 사육과 작물 재배가 함께 행해지는 혼합 농업이 주로 행해진다. 지중해성 기후 지역은 여름철 고온 건조한 날씨를 활용하여 여름에 수목 농업, 겨울에 곡물 농업이 주로 이루어진다.
- ㄹ. ☒ 서안 해양성 기후는 주로 유럽의 북서부에서 나타나며, 지중해성 기후는 주로 유럽의 남부에서 나타난다.

08 지도에 표시된 A 기후 지역은 고위도의 유라시아 대륙과 북아메리카 대륙에 주로 분포하는 냉대 기후 지역이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 양과 염소가 풀을 뜯는 초원과 이동식 가옥인 게르를 볼 수 있는 곳은 스텝 기후 지역이다.
- ② ☒ 넓게 펼쳐진 논에서 벼농사를 짓는 사람들을 볼 수 있는 기후 지역은 열대 및 온대 기후 지역 중 계절풍의 영향을 많이 받는 기후 지역이다.
- ③ ☒ 상록 활엽수림이 우거진 밀림과 고산 가옥을 볼 수 있는 기후 지역은 열대 기후 지역이다.
- ④ ☒ 냉대 기후가 나타나는 러시아와 캐나다 등지에서는 타이가를 이용한 목재·펄프 산업이 발달하였다. 또한 주변에서 구하기 쉬운 나무로 만든 통나무집을 볼 수 있다.
- ⑤ ☒ 이끼류가 자라는 툰드라 지대에서 순록을 유목하는 사람들을 볼 수 있는 곳은 툰드라 기후 지역이다.

09 지붕이 가파르고 개방적인 형태의 고산 가옥이 나타나는 (가)는 열대 기후, 폐쇄적인 구조의 통나무집이 나타나는 (나)는 냉대 기후 지역에서 주로 볼 수 있다. 냉대 기후 지역은 열대 기후 지역에 비해 침엽수림의 비중이 높고, 연 강수량이 적다. 플랜테이션은 열대 기후에서 주로 행해지는 농업 형태이며, 냉대 기후는 열대 기후보다 플랜테이션 농업의 비중이 작다.

10 왼쪽 사진의 가옥은 이글루이며, 이글루는 북극 주변의 툰드라 기후 지역에 살고 있는 이누이트족이 눈으로 지은 임시 가옥이다. 오른쪽 사진의 송유관은 짧은 여름에 땅이 녹아 구조물이 붕괴되지 않도록 땅에서 띄워 설치한 것이다. 따라서 사진은 툰드라 기후 지역에 해당하는 D에서 볼 수 있는 경관을 나타낸 것이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ A는 북서부 유럽의 서안 해양성 기후가 나타나는 지역이다.
- ② ☒ B는 북부 아프리카의 사막 기후가 나타나는 지역이다.
- ③ ☒ C는 유라시아 대륙 내부 몽골의 스텝 기후가 나타나는 지역이다.
- ④ ☒ D는 미국 알래스카 북부의 툰드라 기후가 나타나는 지역이다.
- ⑤ ☒ E는 남아메리카 아마존의 열대 기후가 나타나는 지역이다.

11 (가)는 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많은 열대 우림 기후 지역이며, (나)는 일 년 내내 우리나라의 봄과 같은 기온이 나타나는 열대 고산 기후 지역이다. 지도의 A는 사막 기후가 나타나는 사우디아라비아의 리야드, B는 열대 우림 기후가 나타나는 싱가포르, C는 열대 고산 기후가 나타나는 에콰도르의 키토이다. 따라서, (가)는 싱가포르(B), (나)는 에콰도르의 키토(C)이다.

12 베트남의 탐 카르스트와 우리나라의 석회 동굴은 모두 석회암이 바닷물, 빗물이나 지하수에 의해 용식되어 형성된 카르스트 지형이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 바람의 침식 및 퇴적 작용으로 형성된 지형은 식생이 부족한 사막에서 주로 나타난다.
- ② ☒ 빙하의 침식 및 퇴적 작용으로 형성된 지형은 과거 또는 현재 빙하가 위치한 냉·한대 기후 지역이나 해발 고도가 높은 지역에서 주로 나타난다.
- ③ ☒ 파랑의 침식 및 퇴적 작용으로 형성된 지형은 해안가에서 주로 나타난다.
- ④ ☒ 화산 폭발에 따른 용암 분출로 형성된 화산 지형은 화산 활동이 활발한 지역에서 주로 나타난다.
- ⑤ ☒ 베트남 할롱 베이와 중국 구이린의 탐 카르스트는 세계적인

로 유명한 카르스트 지형이다.

- 13 A는 노르웨이의 북서 해안, B는 라인강 유역의 평야 지역, C는 알프스 산지이다. 그러므로 (가)는 B, (나)는 C이다.
- 14 A는 아이슬란드, B는 영국, C는 몽골, D는 나이지리아, E는 마다가스카르이다. 그러므로 ㉠은 화산 활동이 활발한 지역에 위치한 아이슬란드(A)이다.
- 15 ㉠은 열대 기후로, 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많다.

채점 기준

상	고상 가옥의 형태와 경사가 가파른 지붕 등을 모두 바르게 서술한 경우
하	고상 가옥, 경사가 가파른 지붕, 개방적인 가옥 구조 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 16 (2)(가)는 연 강수량이 매우 적은 사막 기후이며, (나)는 최고 높은 달의 평균 기온이 0~10℃이며 여름이 짧고 겨울이 길고 추운 툰드라 기후 지역이다.

채점 기준

상	사막 기후와 툰드라 기후의 주요 농목업 특징을 모두 바르게 서술한 경우
하	사막 기후와 툰드라 기후의 주요 농목업 특징 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 17 안데스 산지에는 고산 도시가 형성되어 많은 사람이 거주하고 있다.

채점 기준

상	해발 고도가 높기 때문이라는 까닭을 바르게 서술한 경우
하	해발 고도라는 기후 요인만 서술한 경우



33쪽

01 ㉠ 02 ㉢

- 01 열대 기후 지역에서 플랜테이션 농업의 형태로 재배되며 초콜릿의 원료가 되는 ㉠은 카카오이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 이집트, 사우디아라비아, 이란, 알제리는 모두 건조 기후에 속한 국가이다. 이 그래프는 건조 기후 지역에서 주로 생산되는 대추야자의 국가별 생산 비율 그래프이다.
- ② ☒ 독일, 폴란드, 러시아, 벨라루스는 모두 냉대 기후가 분포하는 국가이다. 이 그래프는 호밀의 국가별 생산 비율 그래프이다.

- ③ ☒ 중국, 인도, 방글라데시, 인도네시아는 모두 계절풍의 영향을 받는 아시아에 위치한 국가이며, 이 그래프는 쌀의 국가별 생산 비율 그래프이다.
- ④ ☒ 에스파냐, 이탈리아, 튀르키예, 모로코는 모두 지중해성 기후가 나타나는 국가이며, 이 그래프는 올리브의 국가별 생산 비율 그래프이다.
- ⑤ ☒ 코트디부아르, 가나, 인도네시아, 브라질은 모두 적도 주변의 저위도에 위치하며 열대 기후가 나타나는 국가이다. 이 그래프는 카카오의 국가별 생산 비율 그래프이다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 열대 기후
Q2 코트디부아르

- 02 (가)는 월 강수 편차가 가장 고르게 나타나며 기온의 연교차가 작은 서안 해양성 기후 지역, (나)는 기온의 연교차가 가장 크고 여름 강수량이 많은 온대 겨울 건조 기후 지역, (다)는 여름보다 겨울 강수량이 많은 지중해성 기후 지역이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 서안 해양성 기후가 나타나는 (가)는 벼농사에 불리하다. 벼농사에 유리한 기후 지역은 (나)이다.
- ② ☒ (나)는 겨울 강수량이 여름 강수량보다 적다.
- ③ ☒ 연중 강수가 고른 (가)는 강수 편차가 큰 (나)보다 하천의 수운 교통 발달에 유리하다.
- ④ ☒ (나)는 (다)보다 기온의 연교차가 크다.
- ⑤ ☒ 서안 해양성 기후가 나타나는 (가)와 지중해성 기후가 나타나는 (다)는 유럽에 위치하며, 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 (나)는 아시아에 위치한다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 서안 해양성 기후
Q2 온대 겨울 건조 기후
Q3 지중해성 기후

03 자연환경의 변화 속 우리의 권리

개념 체크 문제

36쪽

포인트 Pick

- ① 자연재해 ② 온난화 ③ 홍수 ④ 산불 ⑤ 폭설
⑥ 중위도 ⑦ 폭염 ⑧ 지진 ⑨ 안전권

01 (1) ○ (2) × (3) ○

02 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢, ㉣

03 (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉣ (4) ㉡
해일(쓰나미)

04 (1) 홍수 (2) 태풍 (3) 지진
05 환경권

실력 완성 문제

37~40쪽

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

15 (1) ㉠ 홍수 ㉡ 가뭄 (2) 예시 답안 인간의 경제활동으로 온실가스 배출이 많아져 기후변화가 나타났으며, 이로 인해 자연재해의 빈도와 규모가 증가하여 이에 따른 피해가 발생하고 있다.

16 예시 답안 안전 교육, 안전 재난 훈련과 환경 교육 등에 적극적으로 참여하고, 자연재해로 인한 피해를 입었을 때 정부 기관에 즉각적인 복구와 보상을 요청한다.

01 자연재해는 인간의 안전한 생활에 피해를 주는 자연 현상으로 홍수, 가뭄, 열대 저기압, 폭염 등의 기후 관련 재해와 지진, 화산 활동 등의 지형 관련 재해로 구분할 수 있다. 그러므로 1단계의 ‘홍수는 기후적 요인에 의한 자연재해이다.’는 옳은 진술이며, 2단계의 ‘열대 저기압은 지형적 요인에 의한 자연재해이다.’는 틀린 진술이다. 자연환경은 인간의 활동에 의해 변화하여 인간의 삶을 위협하기도 하며, 기후변화에 따라 자연재해의 발생 횟수와 피해 규모가 증가한다. 따라서 3단계의 ‘기후변화에 따라 자연재해의 발생 횟수와 피해 규모가 달라진다.’는 옳은 진술이다. 이를 순서대로 옳게 연결한 것은 ②의 ○ → × → ○이다.

02 인간은 급격한 기상 변화나 지각 변동에 의한 자연재해로 많은 피해를 입기도 한다. 많은 비가 내려 하천이 범람하는 자연재해인 ㉠은 홍수, 장기간 비가 내리지 않아 발생하는 ㉡은 가뭄, 땅이 갈라지고 흔들리는 자연재해인 ㉢은 지진이다.

알찬 선지 분석

- ① × 급격한 기상 변화로 인한 자연재해는 기후 관련 재해이며, 홍수와 가뭄, 열대 저기압 등이 대표적이다. 화산 활동은 지각 변동에 의한 지형 관련 재해이다.
② × 인간의 활동으로 자연재해로 인한 피해의 규모는 줄일 수는

있으나 자연재해를 완벽하게 극복할 수는 없다.

- ③ ○ ㉠ 홍수는 하천의 범람을 야기하며, 이로 인한 농경지와 가옥의 침수 피해를 유발한다.
④ × 건축물 붕괴, 산사태 등의 피해를 유발하는 자연재해는 땅이 갈라지고 흔들리는 ㉢ 지진이다.
⑤ × ㉢ 지진은 자연재해의 진행 속도가 빠르며, 진행 속도가 느린 자연재해는 ㉡ 가뭄이다.

03 중심 부근의 최대 풍속이 17m/s 이상인 저기압으로, 이동 경로에 위치한 국가들이 제출한 이름을 순차적으로 사용하는 (가)는 태풍이다. 우리나라에서는 열대 저기압을 태풍이라 부르며, 태풍의 이름으로 ‘개미’, ‘나리’, ‘장미’, ‘미리내’, ‘노루’ 등을 제출하였다.

알찬 선지 분석

- ① × 마그마 분출로 인한 피해를 유발하는 자연재해는 화산 활동이다.
② × 많은 눈이 쌓여 교통 체증을 유발하는 자연재해는 폭설이다.
③ × 건조한 날씨로 각종 옹수 부족을 초래하는 자연재해는 가뭄이다.
④ × 미세 먼지 농도를 높여 호흡기 질환을 일으키는 자연재해는 황사이다. 태풍이 발생하면 미세 먼지 농도는 낮아진다.
⑤ ○ 태풍을 포함한 열대 저기압은 적도 주변 바다에서 발생하여 중위도로 이동하며 풍수해를 유발한다.

04 지도의 A는 알프스-히말라야 조산대, B는 환태평양 조산대이다. 알프스-히말라야 조산대와 환태평양 조산대는 산지나 산맥을 형성하는 지각 변동이 나타나는 지역으로 지진과 화산 활동이 활발하게 나타난다.

알찬 선지 분석

- ① × A는 알프스-히말라야 조산대이며, 환태평양 조산대는 B이다.
② ○ 환태평양 조산대(B)는 화산 활동이 활발한 지역으로 ‘불의 고리’라고도 불린다.
③ × 알프스-히말라야 조산대(A)와 환태평양 조산대(B)는 모두 지진과 화산 활동이 활발한 지역이다.
④ × 알프스-히말라야 조산대(A)와 환태평양 조산대(B)는 모두 판의 경계부에 해당한다.
⑤ × 알프스-히말라야 조산대(A)와 환태평양 조산대(B)는 모두 지각 운동이 활발하며 지각 변동에 의한 자연재해인 지진과 화산 활동이 빈번하다.

05 우리나라는 계절별로 기후와 관련된 자연재해가 다르게 발생한다. 주로 봄에는 가뭄, 여름에는 홍수와 태풍, 폭염, 겨울에는 폭설과 한파 등이 발생한다. 이 중 우리나라에 가장 많은 피해액을 유발하는 자연재해인 A는 호우이며, 두 번째로 많은 피해액을 유발하는 B는 태풍이다. 호우와 태풍

다음으로 많은 피해액을 유발하는 주는 C는 대설이다.

- 06 (가)는 ‘한재’, ‘모두 말라서’, ‘곡식만 타죽는 것이 아니라 채소도 모두 마르고’ 등의 표현을 통해 가뭄임을 알 수 있다. (나)는 ‘대풍이 불어서 나무가 뽑히고’, ‘바닷물이 넘쳐서’, ‘물에 떠내려가거나 잠겼고’ 등의 표현을 통해 열대 저기압(태풍)임을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 가뭄이 발생하면 대기가 건조해져 산불 발생 가능성이 높아진다.
 ㄴ. ㉡ 마그마가 지각의 갈라진 틈을 뚫고 분출하는 현상은 화산 활동이다.
 ㄷ. ㉢ 적도 주변 바다에서 발생하여 우리나라까지 피해를 유발하는 (나)는 열대 저기압(태풍)이다.
 ㄹ. ㉣ 가뭄과 열대 저기압(태풍)은 모두 기후와 관련된 자연재해이다.

- 07 첫째 고개에서 기후적 요인에 의한 자연재해로는 홍수, 가뭄, 열대 저기압, 폭설, 폭염, 한파 등이 있다. 둘째 고개에서 정답에 해당하는 자연재해는 물 부족 문제를 유발하지 않으므로 가뭄은 제외된다. 셋째 고개에서 정답에 해당하는 자연재해는 주로 여름철에 발생하므로 폭설과 한파는 제외된다. 넷째 고개에서 정답에 해당하는 자연재해는 강풍에 의한 피해가 발생하므로 스무고개의 정답에 해당하는 자연재해는 열대 저기압이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉡ 산불의 발생 빈도를 높이는 자연재해는 가뭄이 대표적이다.
 ② ㉢ 한꺼번에 많은 눈이 내려 발생하는 자연재해는 폭설이다.
 ③ ㉣ 오랜 기간 비가 내리지 않아 발생하는 자연재해는 가뭄이다.
 ④ ㉠ 열대 저기압은 강한 바람과 많은 비를 동반하여 각종 시설물의 침수 및 파괴를 유발한다.
 ⑤ ㉣ 땅이 갈라지거나 흔들리는 과정에서 발생하는 자연재해는 지진이다.

- 08 오랜 기간 비가 내리지 않아 땅을 메마르게 하는 ㉠은 가뭄이다. 땅이 갈라지거나 흔들리는 과정에서 건물을 무너뜨리는 ㉡은 지진이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉡ 판의 경계에서 주로 발생하는 자연재해는 지진과 화산 활동이다.
 ㄴ. ㉢ 지진은 건축물의 내진 설계를 강화하여 그 피해를 줄일 수 있다.
 ㄷ. ㉠ 가뭄은 오랜 기간 비가 내리지 않아 발생하는 반면 지진은 짧은 시간 동안 땅이 흔들리면서 많은 피해를 유발한다. 따라서 가뭄은 지진보다 자연재해의 진행 속도가 느리다.

- ㄹ. ㉣ 가뭄은 기후적 요인에 의한 자연재해이며, 지진은 지형적 요인에 의한 자연재해이다.

- 09 자연재해의 규모를 리히터 규모로 측정하며, 여진을 주의해야 하는 ㉠은 지진이다. 우리나라에서 북쪽으로 이동하며, 호우 및 강풍에 의한 선박 파손과 저지대 침수에 유의해야 하는 ㉡은 태풍이다. 야외 활동을 자제하고 충분한 수분 섭취가 필요한 ㉢은 폭염이다.

- 10 건물이 흔들리는 경우 탁자 아래로 들어가 낙하물로부터 머리와 몸을 보호해야 하는 (가)는 지진이다. 집 근처와 지붕 위의 눈을 수시로 치워야 하는 (나)는 폭설이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ 지진의 피해를 줄이기 위해서는 건물의 내진 설계를 강화해야 한다.
 ② ㉡ 강풍과 침수로 인한 피해를 유발하는 자연재해는 열대 저기압이다.
 ③ ㉢ 지진은 지형적 요인에 의한 자연재해로 계절과 상관없이 발생하며, 폭설은 기후적 요인에 의한 자연재해로 주로 겨울에 발생한다.
 ④ ㉣ 지진은 지각 변동에 의한 자연재해로 예보가 어렵다. 폭설은 기상 변화에 의한 자연재해로 지진보다 예보를 통한 재해 대비 가능성이 높다.
 ⑤ ㉢ 지진은 지형적 요인에 의한 자연재해이며, 폭설은 기후적 요인에 의한 자연재해이다.

- 11 이상 기후에 의해 3개월 가까이 지속된 폭우로 파키스탄에서 많은 사망자가 발생하였다. 특히 파키스탄의 열악한 기반 시설, 무분별한 벌목으로 폭우에 의한 피해가 더 커졌다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 인간의 화석 연료 사용 증가로 기후변화가 나타나고 이로 인한 이상 기후로 3개월 가까이 폭우가 지속되었으며, 인간의 무분별한 벌목이 폭우에 의한 피해를 더 크게 하였다. 따라서 인간의 활동으로 자연재해의 피해 규모가 커질 수 있다.
 ㄴ. ㉡ 해당 내용을 통해 도시 지역과 촌락 지역의 피해 규모를 비교할 수 없다.
 ㄷ. ㉢ 파키스탄의 열악한 기반 시설이 피해를 키웠으므로 국가가 기반 시설 확충을 위해 노력했다면 자연재해의 피해를 줄일 수 있었을 것이다.
 ㄹ. ㉣ 과학기술의 발달로 자연재해로 인한 피해 규모를 줄일 수는 있으나 자연재해 자체를 막을 수는 없다.

- 12 기후변화로 자연재해의 피해 규모는 커지고 있으며 시민의 안전이 위협받고 있다. 국가는 이러한 상황 속에서 국민의 안전권과 환경권을 보장하기 위해 노력해야 한다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ⓧ ㉠ 기후변화는 산업 혁명 이후 공장과 가정 등에서 화석 에너지 자원의 사용량이 증가하면서 온실가스의 배출량이 늘어난 것이 주요 원인이다. 따라서 기후변화를 인간의 활동과 무관하다고 볼 수 없다.
- ㄴ. Ⓞ ㉡ 인간다운 생활 유지를 위해서는 안전하고 쾌적한 환경에서 살아가기 위한 안전권과 환경권이 보장되어야 한다.
- ㄷ. Ⓞ ㉢ 국가는 국민의 생명과 재산을 보호하기 위해 재해 예방 관련 정책을 수립하고 환경을 정비하는 등의 노력을 해야 한다.
- ㄹ. ⓧ ㉣ 시민에게는 자연재해로 인한 피해에 대한 복구 및 보상을 국가에 요청할 수 있는 권리가 있다.

13 모든 국민은 안전하고 쾌적한 환경에서 살아갈 권리를 지니고 있다. 우리나라는 헌법에 시민의 안전권과 환경권 관련 조항을 명시하고, 이를 바탕으로 법률을 제정하여 국민의 생명과 재산 보호를 법적으로 보장하고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ⓧ 자연재해 예방 및 대응에 대한 일차적 책임은 주로 정부 및 지방 자치 단체에 있다.
- ㄴ. ⓧ 헌법 조항에는 국가와 국민 모두 환경 보전을 위하여 노력하여야 함을 명시하고 있다.
- ㄷ. Ⓞ 헌법 조항을 통해 국민의 생명과 재산 보호를 법적으로 보장하고 있음을 알 수 있다.
- ㄹ. Ⓞ 헌법 조항에는 국가가 재해를 예방하고 그 위험으로부터 국민을 보호하기 위해 노력하여야 함을 명시하고 있다.

14 튀르키예의 작은 도시 에르진은 한층 강화된 건축법으로 지진의 피해를 최소화하였다. 일본은 자동 지진 속보 시스템과 지진 대피 안전 교육의 의무화를 통해 자연재해로 인한 피해를 최소화하고자 한다. 이는 모두 자연재해로부터 시민의 안전권을 보장하기 위한 정부의 노력에 해당한다.

15 (1) ㉠은 도시가 물에 잠긴 홍수이며, ㉡은 오랜 기간 비가 오지 않아 산불을 유발한 가뭄이다.
(2) 두 사례 모두 기후변화로 인해 자연재해의 피해가 더 커진 상황을 보여준다.

채점 기준

상	인간이 자연에 미친 영향과 기후변화가 인간에게 미친 영향을 모두 바르게 서술한 경우
하	인간이 자연에 미친 영향과 기후변화가 인간에게 미친 영향 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

16 제시된 글을 통해 국가는 시민의 안전권과 환경권을 보장하기 위해 노력하고 있음을 알 수 있다. 시민 또한 자신의 안전권과 환경권을 보장받기 위한 노력을 기울여야 한다.

채점 기준

상	시민의 안전권과 환경권을 보장받기 위한 실천 방안 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	시민의 안전권과 환경권을 보장받기 위한 실천 방안을 한 가지만 바르게 서술한 경우



41쪽

01 ⑤ 02 ②

01 중국 내륙의 사막 지역에서 발원하여 편서풍을 타고 우리나라로 이동하며, 우리나라의 봄에 주로 발생하는 A는 황사이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ⓧ 백령도는 우리나라 서해안에 위치하며, 울릉도는 동해에 위치한다. 그래프를 보면 중국과 가까운 서해안에 위치한 백령도가 동해에 위치한 울릉도보다 황사 발생 일수가 많음을 알 수 있다. 따라서 우리나라는 대체로 동해안보다 중국과 가까운 서해안의 황사 발생 일수가 많다.
- ㄴ. ⓧ 적도 부근에서 발생하며 강풍과 많은 비를 동반하는 자연재해는 열대 저기압이다.
- ㄷ. Ⓞ 중국 내륙 지역의 가뭄이 길어지면 땅이 건조해지고 황사 발생 일수가 증가한다.
- ㄹ. Ⓞ 황사는 미세 먼지 농도를 높이고 호흡기 질환 환자 수를 증가시킨다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 황사
Q2 서해안

02 (가)는 겨울철인 12~2월에 피해 발생률이 높은 대설, (나)는 여름철인 7~8월에 피해 발생률이 높은 호우, (다)는 늦은 여름~초가을에 발생률이 높은 태풍이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. Ⓞ 대설은 빙판길 교통 장애와 비닐하우스 등의 붕괴를 유발한다.
- ㄴ. ⓧ 적도 주변 바다에서 발생하여 우리나라로 이동하는 것은 (다) 태풍이다.
- ㄷ. Ⓞ 대설은 호우보다 우리나라 연 강수량에 미치는 영향이 작다.
- ㄹ. ⓧ 강한 바람에 의한 피해가 큰 자연재해는 (다) 태풍이다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 대설
Q2 호우
Q3 태풍

04 자연과 인간의 관계

개념 체크 문제

44쪽

포인트 Pick

- ① 이익 ② 도구적 ③ 도덕적 고려 ④ 전일론
⑤ 내재적 ⑥ 유기적 ⑦ 생태 공동체

- 01 생태 중심주의 02 (1) × (2) ○ (3) ○
03 (1) ⊖ (2) ⊖ (3) ⊖ 04 (1) 전일론적 관점 (2) 이분법적 세계관 (3) 내재적 가치 (4) 도구적 가치
05 생태계 전체

실력 완성 문제

45~48쪽

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

16 **예시 답안** ①은 인간 중심주의이다. 인간 중심주의는 인간과 자연을 구분하는 이분법적 세계관을 추구한다. 또한 자연은 그 자체로 가치가 있는 것이 아니라 인간의 생존과 복지를 위한 도구적 가치만을 지닌다고 본다.

17 (1) 생태 중심주의 (2) **예시 답안** 인간을 포함한 자연 전체를 하나로 보는 전일론적 관점을 취한다. 또한 자연은 그 자체로 가치를 지니고 있다고 본다.

18 **예시 답안** 자연은 인간의 이익과 무관하게 그 자체로 가치를 지니고 있으므로 자연의 어떠한 존재도 인간의 이익을 위한 수단으로만 고려되어서는 안 된다.

01 갑은 레오폴드, 을은 베이컨이다. 레오폴드는 생태 중심주의 관점에서 인간의 이익보다는 인간을 포함한 생태계 전체의 균형과 안정을 우선하였다. 베이컨은 인간 중심주의 관점에서 인간을 가장 가치 있는 존재로 여기고 인간의 이익이나 행복을 위해 자연을 이용할 수 있다고 보았다.

알찬 선지 분석

- ① ○ 레오폴드는 자연이 그 자체로 가치 있는 존재라고 보았다.
② × 레오폴드는 인간과 자연의 관계에서 인간의 이익보다는 생태계 전체의 안정과 균형을 우선하였다.
③ × 개별 생명체보다 생태계 전체에 관심을 갖는 것은 레오폴드의 입장이다.
④ × 전일론적 관점에서 인간과 자연의 관계를 파악하는 것은 레오폴드의 입장이다.
⑤ × 인간이 자연을 지배할 권리가 있음을 강조하는 것은 베이컨만의 입장에 해당한다.

02 제시문의 사례에는 모두 자연을 인간과 연결된 공존의 대

상으로 인식하는 태도가 나타나 있다. 주민들의 생존을 위해 고래상어와 공존하는 방법을 택하고, 야생 동물을 고려하여 생태 통로를 건설하는 방법을 택한 것은 모두 자연과 인간의 조화를 추구하는 모습을 보여 준다.

알찬 선지 분석

- ① × 사례는 인간의 이익을 위한 행위는 하되, 그로 인해 자연이 겪게 되는 피해를 최소화하고 보상하는 방법을 제시한다.
② × 사례는 인간의 이익을 추구하면서도 동시에 생태계를 보호할 수 있는 방법을 모색한다.
③ ○ 사례는 자연을 인간과 연결된 공존의 대상으로 인식한다.
④ × 사례는 인간의 행위가 생태계에 미칠 영향을 고려하고 있다.
⑤ × 사례는 인간과 자연이 서로 영향을 주고받는 관계라고 본다.

03 갑은 인간 중심주의 입장, 을은 생태 중심주의 입장을 취한다. 갑에 비해 을은 인간을 자연으로부터 독립된 존재로 보는 정도는 낮고, 유용성을 기준으로 자연을 판단하는 정도도 낮으며, 자연의 본래적 가치를 강조하는 정도는 높으므로 을의 상대적 특징은 ⊖에 해당한다.

04 갑은 레오폴드이다. 레오폴드는 생태계 전체의 안정성 및 통합성을 유지하는 것이 우선되어야 함을 주장하며, 대지를 윤리적·심미적 관점에서도 바라보아야 한다고 강조하였다. <문제 사례>의 A는 골프장 건설을 계획하고 있지만, 주민들의 반발이 심해 고민하고 있다.

알찬 선지 분석

- ① × 레오폴드는 인간의 이익을 위해서가 아니라 생태계의 안정을 위해 골프장 건설을 중단하라고 주장할 것이다.
② ○ 레오폴드는 골프장 건설이 생태계에 미치는 영향을 고려하여 생태계의 통합성과 안정성을 훼손하는지의 여부를 성찰해야 한다고 주장할 것이다.
③ × 레오폴드는 인간의 필요가 아닌 자연 그대로의 가치를 존중해야 한다고 볼 것이다.
④ × 레오폴드는 자연 안의 개별 생명체보다 생태계 전체를 우선하여 행위를 선택하라고 주장할 것이다.
⑤ × 레오폴드는 자연을 인간의 생존과 복지를 위한 수단으로만 인식해서는 안 된다고 보았다.

05 갑, 을은 자연을 바라보는 관점에 따라 인간의 삶의 방향이 달라질 수 있다고 본다. 갑은 자연 그 자체의 가치를 인정하여 자연을 도덕적 고려의 대상으로 삼아야 한다고 보지만, 을은 인간만을 도덕적 고려의 대상으로 삼아야 한다고 주장한다.

알찬 선지 분석

- ① × 인간의 본래적 가치 존중 여부는 토론의 핵심 쟁점이라 할 수 없다.

- ② ✕ 갑은 자연의 본래적 가치를, 을은 자연의 도구적 가치를 인정한다. 따라서 갑, 을 모두 자연이 어떠한 가치를 지니고 있다고 본다.
- ③ ○ 갑은 도덕적 고려의 대상을 자연까지 확대해야 한다고 보고, 을은 인간만이 도덕적 고려의 대상이라고 주장하므로 토론의 핵심 쟁점으로 적절하다.
- ④ ✕ 갑, 을 모두 자연을 바라보는 관점이 인간의 삶에 영향을 준다고 본다.
- ⑤ ✕ 갑의 주장은 자연을 오직 인간의 이익을 위한 수단으로만 삼아서는 안 된다는 것이지, 자연을 수단으로 삼는 모든 행위가 부당하다고 보는 것은 아니다. 따라서 갑, 을이 모두 부정의 대담을 할 질문이다.

06 (가)를 주장한 사상가는 동물 중심주의자인 싱어이다. 싱어는 동물도 쾌락과 고통을 느낄 수 있는 쾌고 감수 능력이 있으므로 도덕적으로 고려해야 한다고 주장하였다. ㉠에는 싱어의 입장에서 동물에 대해 가져야 할 바람직한 태도가 제시되어야 한다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 싱어는 쾌고 감수 능력을 가진 동물을 도덕적 고려의 대상으로 인식해야 한다고 주장한다. 따라서 싱어에게 식물은 도덕적 고려의 대상이 아니다.
- ② ✕ 싱어는 쾌고 감수 능력이 있는 동물은 평등의 원리에 따라 도덕적으로 고려해야 한다고 주장하였다.
- ③ ✕ 싱어는 도덕적 고려 대상 여부를 판단하는 유일한 기준이 쾌고 감수 능력이라고 보았다.
- ④ ○ 싱어는 평등의 원리에 따라 인간과 동물의 고통을 동등하게 고려해야 한다고 보았다.
- ⑤ ✕ 싱어는 쾌고 감수 능력 여부를 기준으로 도덕적 고려 대상을 인식하므로 쾌고 감수 능력이 없는 생명체는 도덕적 고려 대상으로 인식하지 않는다.

07 ㉠은 유교, ㉡은 도가, ㉢은 불교이다. 유교는 인간과 자연의 조화를, 도가는 인위적인 것을 배제하고 자연에 따르는 삶을, 불교는 우주 만물이 가진 상호 의존성을 강조한다. 따라서 유교, 도가, 불교는 모두 인간과 자연의 조화를 중시한다.

08 생태 중심주의는 인간과 자연의 관계에서 인간을 자연의 일부라고 여기고 인간을 포함한 자연 전체의 균형과 안정을 중시하는 입장이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ 인간 중심주의가 가지는 한계에 해당한다.
- ㄴ. ✕ 인간 중심주의가 가지는 한계에 해당한다.
- ㄷ. ○ 생태 중심주의가 가지는 한계에 해당한다.
- ㄹ. ○ 생태 중심주의가 가지는 한계에 해당한다.

09 제시문에 서술된 개념은 전일론적 관점이다. 전일론적 관점은 인간을 포함한 자연 전체를 하나로 보며, 인간과 자연 전체가 서로 끊임없이 영향을 주고받으며 유기적으로 연결되어 있다고 본다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 인간 중심주의는 인간과 자연의 관계에서 인간을 가장 가치 있는 존재로 여기고 인간의 행복과 이익을 중시하는 입장이다.
- ② ✕ 동물 중심주의는 도덕적 고려의 대상을 동물까지 확대하자는 입장이다.
- ③ ○ 전일론적 관점은 인간을 포함한 자연 전체를 하나로 보는 관점이다.
- ④ ✕ 이분법적 세계관은 인간을 자연으로부터 독립된 우월한 존재로 바라보는 관점이다.
- ⑤ ✕ 자연의 도구적 가치란 자연을 인간의 생존과 복지를 위한 도구로서 평가하는 것이다.

10 제시문은 생태계에 미치는 영향을 고려하지 않고 생태계의 균형을 깨뜨렸을 때, 그로 인한 피해가 어떻게 인간에게 돌아오는지를 보여 주는 사례이다. 이를 통해 인간과 자연은 서로 영향을 주고받는 관계로, 인간과 자연의 조화와 균형이 얼마나 중요한가에 관해 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 제시문에 따르면 자연과 인간은 서로 밀접하게 연결되어 있다.
- ② ○ 제시문에 따르면 자연과 인간은 서로 영향을 주고받는 관계이다.
- ③ ✕ 제시문에 따르면 인간과 자연은 조화와 균형을 이루어야 하는 관계이다.
- ④ ✕ 제시문은 인간이 자연을 위해 존재한다고 주장하지 않는다.
- ⑤ ✕ 제시문에 따르면 자연을 도구적 수단으로만 인식해서는 안 되며, 자연과 인간의 공존을 추구해야 한다.

11 그림의 사상가는 슈바이처이다. 슈바이처는 모든 생명이 살고자 하는 의지를 지니고 있으며 그 자체로 신성하다는 생명 외경 사상을 주장하였다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 생태 중심주의 입장이다.
- ② ✕ 인간 중심주의 입장이다.
- ③ ✕ 동물 중심주의 사상이 싱어의 입장이다.
- ④ ○ 생명 중심주의 사상이 슈바이처의 입장이다.
- ⑤ ✕ 인간 중심주의 입장이다.

12 가상 편지를 쓴 사람은 자연을 인간의 삶의 질 개선을 위한 도구로 인식하는 인간 중심주의 관점을 가지고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ○ 가상 편지를 쓴 사람은 도덕적 고려의 대상을 인간으로 한정해야 한다고 볼 것이다.

- ㄴ. ☒ 가상 편지를 쓴 사람은 인간과 자연이 구분되어 있으며 인간이 자연보다 우월한 존재라고 볼 것이다.
- ㄷ. ☒ 가상 편지를 쓴 사람은 이성을 지닌 인간만이 자연과 구별되는 우월한 존재라고 볼 것이다.
- ㄹ. ☒ 가상 편지를 쓴 사람은 인간만이 그 자체로 내재적 가치가 있는 존재이며 자연은 인간의 유용성을 충족하기 위해 존재한다고 볼 것이다.

13 놀이 장면에 제시된 관점은 인간 중심주의이다. 인간 중심주의는 자연의 본래적 가치를 인정하지 않고, 인간의 이익과 행복을 최우선으로 삼는다. (가)에는 인간 중심주의 입장에서 긍정의 대답을 할 질문이 들어가야 한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 인간 중심주의는 인간이 자연보다 우월한 존재라고 본다.
- ② ☒ 인간 중심주의는 인간에게 얼마나 유용한지를 기준으로 자연을 평가해야 한다고 본다.
- ③ ☒ 인간 중심주의는 자연이 인간의 유용성을 위한 도구적 가치만을 갖는다고 본다.
- ④ ☒ 인간 중심주의는 인간의 이익과 욕구 충족을 최우선으로 삼는다. 자연 전체의 균형과 안정을 최우선으로 삼는 입장은 생태 중심주의에 해당한다.
- ⑤ ☒ 인간 중심주의는 인간과 자연의 유기적 관계를 강조하지 않는다.

14 뉴스는 생태 중심주의에 대한 내용을 보도하고 있다. (가)에는 생태 중심주의의 한계가 들어가야 한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 생태 중심주의는 생태계의 내재적 가치를 고려한다.
- ② ☒ 동물 중심주의 사상이 싱어가 받을 수 있는 비판이다.
- ③ ☒ 생태 중심주의는 흙, 물 등의 무생물을 포함한 생태계 전체를 도덕적 고려 대상으로 삼는다.
- ④ ☒ 인간 중심주의의 한계에 해당한다.
- ⑤ ☒ 생태 중심주의는 생태계의 안정을 위해 개별 생명체를 희생할 수도 있어, 환경 파시즘이라는 비판을 받는다.

15 갑은 데카르트, 을은 베이컨이다. 데카르트와 베이컨은 모두 인간 중심주의 사상가로 인간이 자연보다 우월하다고 보고, 자연을 인간의 욕구를 충족시키는 도구이자 인간의 풍요를 위한 개발과 극복의 대상이라고 보았다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 데카르트와 베이컨이 모두 부정의 대답을 할 질문이다.
- ② ☒ 데카르트와 베이컨이 모두 긍정의 대답을 할 질문이다. 두 사상가는 자연이 인간의 이익을 위한 수단이라고 본다.
- ③ ☒ 데카르트와 베이컨이 모두 부정의 대답을 할 질문이다.
- ④ ☒ 데카르트와 베이컨이 모두 부정의 대답을 할 질문이다.
- ⑤ ☒ 데카르트와 베이컨이 모두 부정의 대답을 할 질문이다.

16 ㉠은 인간 중심주의이다. 인간 중심주의는 이분법적 세계관과 자연의 도구적 가치를 강조하는 특징을 갖는다.

채점 기준

상	㉠이 인간 중심주의라는 것을 쓰고, 인간 중심주의의 특징을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우
중	㉠이 인간 중심주의라는 것을 썼지만, 인간 중심주의의 특징 두 가지 중 한 가지만 바르게 서술한 경우
하	㉠이 인간 중심주의라는 것만 쓴 경우

17 (2) 제시문에는 자연 휴식년제라는 제도를 통해 생태계를 보호하고자 하는 제주특별자치도의 노력이 나타나 있다. 이를 통해 제주특별자치도가 생태 중심주의 입장에서 자연을 바라보고 있음을 알 수 있다.

채점 기준

상	㉠에서 추구하는 자연관의 특징을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우
하	㉠에서 추구하는 자연관의 특징 두 가지 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

18 갑은 생태 중심주의 사상가 레오폴드, 을은 인간 중심주의 사상가 베이컨이다. 레오폴드의 입장에서 베이컨에게 제기할 수 있는 적절한 비판을 서술해야 한다.

채점 기준

상	레오폴드의 입장에서 베이컨에게 제기할 수 있는 비판을 바르게 서술한 경우
하	레오폴드의 입장에서 베이컨에게 제기할 수 있는 비판을 바르게 서술하지 못한 경우



49쪽

01 ④ 02 ③

01 생태계의 안정에 대한 고려 정도가 낮은 A는 인간 중심주의, 높은 B는 생태 중심주의이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 인간을 포함한 자연 전체를 하나로 보는 전일론적 관점은 생태 중심주의(B)의 특징에 해당한다.
- ② ☒ 인간만이 도덕적 지위를 지닌 유일한 존재라고 보는 것은 인간 중심주의(A)의 특징에 해당한다.
- ③ ☒ 자연의 가치를 인간의 필요에 따라 판단하지 않는 것은 생태 중심주의(B)의 특징에 해당한다.

- ④ ㉠ 인간이나 개별 생명체보다 자연 전체에 관심을 갖는 것은 생태 중심주의(B)의 특징에 해당한다.
- ⑤ ㉡ 인간과 자연을 구분하는 정도는 인간 중심주의(A)가 높고, 생태 중심주의(B)가 낮으므로 (가)에 들어가기에 적절하지 않다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 인간 중심주의
Q2 동물 중심주의
Q3 생명 중심주의
Q4 생태 중심주의

02 표의 첫 번째 진술과 네 번째 진술만 생태 중심주의에 관한 옳은 진술이므로 모두 옳게 응답한 학생은 ‘병’이다.

알찬 선지 분석

첫 번째 진술 ㉠ 생태 중심주의는 인간과 자연이 상호 의존하며 조화를 이루는 관계라고 본다.

두 번째 진술 ㉡ 인간 중심주의의 특징이다.

세 번째 진술 ㉢ 인간 중심주의의 특징이다.

네 번째 진술 ㉣ 생태 중심주의는 생태계 전체를 하나의 유기체로 보고, 생태계를 모든 존재가 어울려 살아가는 생명 공동체로 인식한다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 인간과 자연을 분리하는 이분법적 세계관을 토대로 자연을 인간의 욕구 충족을 위한 도구로 바라본다.
Q2 레오폴드

05 환경 문제의 발생과 해결을 위한 노력

개념 체크 문제

52쪽

포인트 Pick

- ① 화석 에너지 ② 상승 ③ 사막화 ④ 열대림
⑤ 산성비 ⑥ 오존층 ⑦ 쓰레기 섬 ⑧ 정부
⑨ 기업

- 01 (1) ○ (2) × 02 (1) 지구 온난화 (2) 사헬 지대
(3) 생태시민 03 (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉡ (4) ㉣
04 (1) ㉣ (2) ㉣ (3) ㉣ 05 (1) ㉠ (2) ㉣ (3) ㉣

일격 완성 문제

53~56쪽

- 01 ③ 02 ① 03 ② 04 ④ 05 ⑤ 06 ③ 07 ④
08 ③ 09 ① 10 ④ 11 ① 12 ① 13 ④ 14 ②
15 예시 답안 ㉠은 지구 온난화로, 이를 해결하기 위해서는 화석 에너지 사용을 줄이고, 온실가스 배출을 줄일 수 있는 제도를 마련해야 한다.
16 예시 답안 산성비(A)가 내리면 숲의 나무가 말라 죽거나 호수와 토양이 산성화되며, 건물이 부식된다.
17 예시 답안 스마트폰이나 노트북의 화면 밝기를 어렵게 조절하기, 불필요한 전자 우편 삭제하기 등

01 산업화와 과학기술의 발달로 인간의 삶은 편리해지고 풍요로워졌다. 하지만 지구의 생산 능력과 자정 능력을 고려하지 않은 자원의 무분별한 소비로 자연환경이 훼손되고 환경 오염이 심화되었다. 오늘날 세계적 규모의 환경 문제는 지구 온난화, 열대림 파괴, 사막화, 산성비 등이 있다.

알찬 선지 분석

- ㉠. ㉡ 환경 문제는 지구의 자정 능력을 초과한 개발로 발생하였으며 선진국만의 노력으로는 해결이 불가능하다.
㉢. ㉣ 환경 문제는 발생 이후 회복하는 데 오랜 시간과 많은 비용이 소요된다.
㉤. ㉣ 환경 문제는 발생 지역이나 국가의 경계를 넘어 전 지구적 차원에서 발생하며 생태계 전반을 위협하고 있다.
㉥. ㉡ 산업화와 인구 증가, 생활 수준 향상 등으로 환경 오염이 심화되고 있다.

02 기후변화는 장기간에 걸쳐 기후의 평균 상태가 변화하는 현상이다. 특히 화석 에너지 자원의 사용량이 증가하여 온실가스 배출량이 늘어나면서 온실 효과가 심화되어 지구의 평균 기온이 높아지는 지구 온난화가 가속화되고 있다. 지구 온난화로 알프스 산지(A) 정상부의 빙하가 녹고 빙하의 분포 범위가 축소되고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ A는 히말라야 산지이며, 지구 온난화로 정상부의 빙하 면적이 감소하고 있다.
- ② ☒ B는 툰드라 기후가 나타나는 지역이며, 지구 온난화로 영구 동토층이 녹아 건물이나 가스관이 붕괴되어 파괴되는 문제가 발생하고 있다.
- ③ ☒ C는 남부 아프리카 지역이며, 기후 변화에 따른 오랜 가뭄으로 산불 피해가 증가하고 사막화가 가속화되고 있다.
- ④ ☒ D는 인도네시아의 산호초가 분포하는 지역이며, 지구 온난화에 따른 수온 상승으로 산호초의 백화 현상이 심화되고 있다.
- ⑤ ☒ E는 남태평양에 위치한 섬이며, 지구 온난화에 따른 해수면 상승으로 침수 피해가 증가하고 있다.

03 그래프를 보면 이산화 탄소의 농도 증가와 함께 지구의 평균 기온이 상승하고 있으며, 이를 통해 지구 온난화가 나타나고 있음을 알 수 있다. 이산화 탄소는 지구 온난화를 일으키는 대표적인 온실가스이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 열대림은 이산화 탄소를 흡수하는 ‘지구의 허파’ 역할을 한다. 산업화 이후 무분별한 삼림 벌채로 열대림이 파괴되면서 이산화 탄소 농도가 높아져 지구 온난화가 심화되고 있다.
- ㄴ. ☒ 지구 온난화로 인한 기후변화 및 이상 기후로 지역에 따라 오랜 가뭄이 계속되기도 한다.
- ㄷ. ☒ 화석 에너지의 연소 과정에서 주로 이산화 탄소가 발생하며, 이산화 탄소는 대표적인 온실가스로 대기 중 이산화 탄소 농도가 증가하면 지구 온난화가 더욱 심화된다.
- ㄹ. ☒ 염화 플루오린화 탄소 배출량 증가는 오존층 파괴의 직접적 원인이 된다.

04 사진을 보면 1979년에 비해 2021년 북극해의 빙하 면적이 감소하였음을 알 수 있다. 이는 지구 온난화로 지구 평균 기온이 상승하여 극지방의 빙하가 녹고 있기 때문이다. 지구 온난화가 지속될 경우 해수면 상승으로 해안 저지대의 침수가 빈번해질 것이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 지구 온난화가 지속되면 북극해 주변의 서식 환경 변화로 북극곰의 개체 수는 줄어들 것이다.
- ② ☒ 지구 온난화가 지속되면 평균 기온 상승으로 만년설이 녹아 만년설의 분포 면적이 줄어들 것이다.
- ③ ☒ 지구 온난화가 지속되면 평균 기온 상승으로 열대성 질병의 발병률이 높아질 것이다.
- ④ ☒ 지구 온난화로 평균 기온이 상승하면 해수면이 상승하고 이에 따른 해안 저지대의 침수 문제가 발생할 것이다.
- ⑤ ☒ 지구 온난화로 평균 기온이 상승하면 영구 동토층이 녹아 그 범위가 축소될 것이다.

05 아랄해 주변은 호수로 유입되는 강물을 관개 농업용수로 과도하게 사용하면서 사막화가 나타나고 있으며, 그 결과 아랄해의 호수 범위가 크게 축소되었다. 따라서 ㉠에 들어갈 환경 문제는 사막화이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동을 막기 위한 목적으로 맺어진 국제 협약이다. 사막화 문제를 해결하기 위한 국제 협약은 사막화 방지 협약이다.
- ㄴ. ☒ 삼림 파괴와 호수의 산성화 문제를 유발하는 환경 문제는 산성비이다.
- ㄷ. ☒ 사막화는 장기간의 가뭄이나 과도한 목축 및 개간 등으로 발생한다.
- ㄹ. ☒ 아프리카 사하라 사막 남쪽의 가장자리인 사헬 지대는 사막화로 인한 피해가 발생하고 있다.

06 염화 플루오린화 탄소의 사용 증가로 오존층 파괴 문제가 발생하였다. 국제 사회는 오존층을 보호하기 위해 몬트리올 의정서를 체결하고, 염화 플루오린화 탄소와 같은 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용에 대한 규제를 명시하였다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 파리 협정은 기후변화에 대비하여 선진국과 개발 도상국 모두 온실가스 배출 감축 의무가 있는 국제 협약이다.
- ② ☒ 람사르 협약은 물새 서식지로서 중요한 습지를 국제적으로 보호하기 위해 맺어진 협약이다.
- ③ ☒ 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용을 단계적으로 감축하기 위해 맺어진 국제 협약이다.
- ④ ☒ 사막화 방지 협약은 사막화를 방지하기 위해 맺어진 국제 협약이다.
- ⑤ ☒ 생물 다양성 협약은 생물 다양성을 보존하고 지속가능한 방식으로 생물 다양성의 요소를 사용하기 위해 맺어진 국제 협약이다.

07 지도는 동남아시아에 위치한 보르네오섬의 열대림 분포 변화를 나타내고 있으며, 이를 통해 열대림의 분포 면적이 축소되고 열대림 파괴 문제가 발생하고 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 오존층 파괴의 가장 큰 원인은 염화 플루오린화 탄소의 사용량 증가이다.
- ㄴ. ☒ 열대림은 이산화 탄소를 흡수하는 ‘지구의 허파’ 역할을 하며 열대림이 파괴될 경우 대기 중 이산화 탄소 농도가 높아져 지구 온난화가 심화된다.
- ㄷ. ☒ 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질 배출을 감축하기 위해 맺어진 협약이다.
- ㄹ. ☒ 열대림 파괴는 토양 침식 및 생물종 다양성 감소 문제를 유발한다.

08 자료에는 태평양 쓰레기 섬의 모습과 위치가 표시되어 있다. 쓰레기 섬은 해양으로 유입된 쓰레기가 해류를 따라 이동하면서 형성되며, 대부분 플라스틱이나 비닐 등으로 구성되어 있어 해양 생태계를 위협하고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 사막 주변 지역의 녹화 사업은 사막화를 방지하기 위한 대책이다.
- ② ☒ 염화 플루오린화 탄소 사용량을 줄이는 것은 오존층 파괴를 막기 위한 대책이다.
- ③ ☒ 쓰레기 섬은 주로 플라스틱과 비닐 등으로 구성되어 있으며, 이와 같은 해양 오염을 막기 위해서는 플라스틱과 비닐의 사용량을 줄여야 한다.
- ④ ☒ 농지 개발을 위한 무분별한 벌목을 막는 것은 열대림 파괴를 막기 위한 대책이다.
- ⑤ ☒ 람사르 협약을 준수하는 것은 물새 서식지로서의 습지를 보호하기 위한 것이다.

09 주로 북서 유럽과 동아시아, 미국 북동부에서 피해가 심각한 A는 산성비이다. 산성비는 삼림과 농경지를 황폐화하고 호수의 산성화를 일으키며 건축물이나 문화 유적 등을 부식시킨다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 산성비는 건축물이나 문화 유적의 부식 문제를 유발한다.
- ㄴ. ☒ 도시나 공업 지역에서의 화석 에너지 소비로 배출된 대기 오염 물질이 빗물과 결합하면 산성비가 발생한다.
- ㄷ. ☒ 대기 오염 물질이 바람을 타고 이동하여 산성비는 원인 물질 배출 지역과 피해 지역이 일치하지 않는 경우가 많다.
- ㄹ. ☒ 오랜 가뭄과 과도한 목축 및 개간은 사막화 발생의 주요 원인이다.

10 주로 사하라 사막 남쪽의 가장자리에 위치한 사헬 지대를 비롯하여 사막 주변에서 나타나는 A는 사막화이며, 주로 적도 주변의 열대림 분포 지역에서 나타나는 B는 열대림 파괴이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 사막화(A)는 오랜 가뭄과 과도한 목축 및 개간으로 발생하는 환경 문제이다.
- ② ☒ 사막화(A)가 지속되면 식량 생산량이 감소하고 기근이 발생하며 이로 인해 지역을 떠나는 기후 난민이 증가한다.
- ③ ☒ 무분별한 벌채와 경지 개간 등으로 열대림 파괴(B)가 나타나면 생물종 다양성이 감소할 수 있다.
- ④ ☒ 사막화 방지 협약은 사막화(A)를 막기 위한 협약이다.
- ⑤ ☒ A는 사막 주변에서 주로 발생하는 사막화, B는 저위도의 열대림 분포 지역에서 주로 발생하는 열대림 파괴이다.

11 자료는 인간의 경제활동과 인구 증가에 따라 여러 가지 환

경 문제가 발생하고 있음을 나타내고 있다. 인간의 경제활동으로 오존층 파괴, 산성비 등의 문제가 발생하며, 이산화탄소 배출 증가로 인한 기후 변동, 인구 증가에 따른 삼림 파괴로 사막화 등이 나타남을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 경제활동으로 발생하며 오존층 파괴를 유발하는 A는 염화 플루오린화 탄소 배출이다.
- ② ☒ 경제활동으로 이산화 탄소와 질소 산화물, 황산화물 배출을 일으키는 B는 화석 에너지의 대량 소비이다. 화석 에너지가 연소되는 과정에서 이산화 탄소와 질소 산화물, 황산화물 등이 배출된다.
- ③ ☒ 이산화 탄소 배출로 발생하며 기후 변동을 일으키는 C는 지구 온난화이다.
- ④ ☒ 오존층 파괴로 발생하는 D에는 피부암 및 백내장의 발병률 증가가 들어갈 수 있다.
- ⑤ ☒ 인구 증가로 발생하며 사막화를 유발하는 E는 과도한 방목 및 경작이다.

12 폐기물의 해양 투기를 금지하며 일본의 후쿠시마 원전 오염수 처리로 이슈화된 ㉠은 런던 협약이다. 물새 서식지로서 습지를 보호하기 위해 맺어진 ㉡은 람사르 협약이다. 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 배출을 감축하기 위해 맺어진 협약이다.

13 (가)는 프랑스 파리에서 맺어졌으며 선진국과 개발 도상국 모두에 온실가스 감축 의무를 부여한 파리 협정이다. (나)는 일본 교토에서 맺어졌으며 선진국의 온실가스 감축 목표를 규정한 교토 의정서이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 온실가스 배출권 거래 제도가 처음으로 도입된 것은 교토 의정서이다.
- ㄴ. ☒ (가)는 선진국과 개발 도상국 모두에 온실가스 감축 의무를 부여한 파리 협정, (나)는 선진국의 온실가스 감축 목표를 규정한 교토 의정서이다.
- ㄷ. ☒ 파리 협정은 2015년에 체결되었으며, 교토 의정서는 1997년에 체결되었다. 교토 의정서는 선진국에만 온실가스 감축 목표를 규정한 반면, 파리 협정에서는 개발 도상국에게도 온실가스 감축 의무를 부여하였다.
- ㄹ. ☒ 파리 협정과 교토 의정서는 모두 기후변화를 해결하기 위한 목적으로 맺어진 국제 협약이다.

14 환경 문제의 해결을 위해 국제 사회뿐만 아니라 정부, 시민 사회, 기업이 다양한 노력을 하고 있다. 정부는 환경 관련 법률을 제정하고 정책을 수립(ㄱ)하며, 환경을 보호하고 훼손된 환경을 복원하기 위해 노력한다. 시민 사회의 대표

적 사례인 시민 단체는 시민이 환경 문제에 관심과 환경 의식을 바탕으로 환경 문제 해결을 위한 실천에 참여하도록 다양한 시민운동을 전개(ㄷ)한다. 기업은 제품 생산 시 환경 오염 물질 배출량을 줄이기 위해 노력하고 자원 재활용이나 기술 혁신을 통해 친환경 제품을 개발(ㄴ)하기 위해 노력한다.

- 15 유럽의 폭염과 같은 기상 이변을 일으킨 ㉠은 지구 온난화이다. 지구 온난화로 인해 앞으로 자연재해의 빈도와 강도가 모두 심화될 것으로 예상되며 이를 해결하기 위한 다양한 주체의 노력이 필요하다.

채점 기준	
상	지구 온난화의 해결 방안 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	지구 온난화의 해결 방안을 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 16 공장과 차량 등에서 배출된 오염 물질인 질소 산화물과 이산화황 등이 비와 합쳐져 내리는 A는 산성비이다. 산성비는 식생과 물, 토양, 건축물 등에 여러 가지 피해를 입힌다.

채점 기준	
상	산성비로 나타나는 피해 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	산성비로 나타나는 피해를 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 17 자료는 우리가 사용하는 디지털 기기 역시 온실가스를 배출하고 있음을 알려주고 있다. 전자 우편, 전화 통화, 동영상 시청에도 우리는 온실가스를 배출하고 있으며, 이를 최소화하기 위해 개개인이 노력을 기울여야 한다.

채점 기준	
상	디지털 탄소 발자국을 줄이기 위한 실천 방안 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	디지털 탄소 발자국을 줄이기 위한 실천 방안을 한 가지만 바르게 서술한 경우



57쪽

01 ③ 02 ④

- 01 차드호는 사하라 사막의 남쪽에 위치한 호수이며, 호수 범위의 축소를 일으킨 ㉠은 사막화이다. 북극권 해빙 범위의 축소를 일으킨 ㉡은 지구 온난화이다.

알찬 선지 분석
ㄱ. ✕ 염화 플루오린화 탄소의 사용량 증가는 오존층 파괴의 주요 발생 원인이다. 사막화는 장기간의 가뭄과 과도한 방목 등이 주

요 발생 원인이다.

- ㄴ. ㉠ 지구 온난화가 지속되면 우리나라의 평균 기온이 높아져 서리가 내리는 날 수가 감소하고, 서리가 없는 기간인 무상 일수는 증가한다.
ㄷ. ㉡ 사막화로 인해 식량 생산이 줄고 식수 공급이 어려워지면서 기후 난민이 발생하며, 지구 온난화로 인한 해수면 상승으로 해안 저지대 주민들이 기후 난민으로 전락하기도 한다.
ㄹ. ✕ 사막화를 막기 위한 국제 협약은 사막화 방지 협약이며, 지구 온난화를 막기 위한 국제 협약으로는 교토 의정서, 파리 협정 등이 있다.

키워드 꼬리 질문

Q1 사막화

Q2 지구 온난화

- 02 유럽과 중국, 미국과 캐나다의 동부에서 주로 발생하는 A는 산성비이며, 사하라 사막 주변을 비롯하여 사막 기후 주변에서 주로 나타나는 B는 사막화이다. 적도 주변의 열대 기후 지역에서 주로 나타나는 C는 열대림 파괴이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ 산성비(A)는 건축물 부식, 토양 및 호수의 산성화, 삼림의 고사 등의 피해를 유발한다.
② ㉡ 사막화(B)는 각종 용수의 부족을 일으키고 이로 인한 식량 생산량 감소로 기아 문제를 유발한다.
③ ㉢ 다양한 생물종의 보고인 열대림이 파괴(C)되면, 생물종 다양성이 감소하는 문제가 발생한다.
④ ✕ 사막화(B)는 주로 사막 주변에서 발생한다. 따라서 사막화(B)는 열대림 파괴(C)보다 강수량이 적은 지역에서 주로 발생한다.
⑤ ㉠ 산성비(A), 사막화(B), 열대림 파괴(C)는 모두 식물 개체 수의 감소를 초래한다.

키워드 꼬리 질문

Q1 산성비

Q2 사막화

Q3 열대림 파괴

- 01 ③ 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ② 05 예시 답안 A는 열대 고산 기후가 나타나는 지역으로, 주민들은 밭에서 감자, 옥수수 등을 재배하고, 알파카와 라마 등을 사육한다. 또한 챙이 넓은 모자를 쓰고 판초를 즐겨 입는다. 06 ② 07 ④ 08 ⑤
- 09 예시 답안 가스 밸브를 잠그고 출입문을 열어 두어 대피로를 확보한다. 머리를 감싸고 책상 밑으로 숨는다. 대피할 때는 엘리베이터를 타지 않고 계단을 이용한다. 낙하물이 없는 운동장 등으로 대피한다. 10 ④ 11 ③ 12 ④ 13 ② 14 ③ 15 ②
- 16 ① 17 예시 답안 정부는 환경 관련 법률을 제정하고 정책을 수립·시행한다. 기업은 자원 재활용이나 기술 혁신을 통해 친환경 제품을 개발하고 오염 방지 시설을 설치한다. 18 ③ 19 ③

01 지도에 표시된 (가) 기후는 고위도의 북극해 연안에 주로 분포하는 툰드라 기후이다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 넓은 평야 지대에서 벼를 주로 재배하는 지역은 계절풍의 영향을 받는 동부 아시아와 동남 및 남부 아시아가 대표적이다.
- ② ✕ 넓은 타이가 지대에서 통나무집을 짓고 사는 것은 냉대 기후 지역의 주민 생활 모습이다.
- ③ ○ 툰드라 기후 지역은 추운 날씨로 농경에 불리하며 주민들은 전통적으로 순록을 유목하며 살아간다.
- ④ ✕ 지면의 열기와 해충을 피해 고상 가옥을 짓고 사는 것은 열대 기후 지역의 주민 생활 모습이다.
- ⑤ ✕ 이동식 화전 농업으로 카사바, 암 등을 재배하는 것은 열대 기후 지역의 주민 생활 모습이다.

02 매일 무덥고 오후에는 소나기가 내리고 다양한 생물종이 있는 밀림과 플랜테이션의 형태로 재배되는 천연고무 농장이 있는 ㉠은 열대 우림 기후 지역이다. 지도에서 열대 기후에 해당하는 지역은 남아메리카의 아마존에 위치한 E이다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ A는 지중해성 기후가 나타나는 지역으로 여름에 고온 건조하고 겨울에 온난 습윤하며, 수목 농업을 통해 올리브, 포도 등을 재배하기에 유리하다.
- ② ✕ B는 냉대 기후가 나타나는 지역으로 넓은 침엽수림대인 타이가가 발달한다.
- ③ ✕ C는 사막 기후가 나타나는 지역으로 사막이 넓게 분포하며 관개 농업을 통해 밀이나 대추야자 등을 재배한다.
- ④ ✕ D는 툰드라 기후가 나타나는 지역으로 나무가 자라기 불리하여 주민들은 전통적으로 순록을 유목하며 살아간다.
- ⑤ ○ E는 열대 우림 기후가 나타나는 지역으로 열대림이 분포하며 플랜테이션을 통해 천연고무 등을 재배한다.

03 (가)는 1월과 7월 강수량이 비슷하고 겨울이 따뜻하고 여름이 서늘한 서안 해양성 기후 지역이다. (나)는 겨울인 1월에 강수량이 많고 여름인 7월에 강수량이 적은 지중해성 기후 지역이다. (다)는 1월에 한랭 건조하고 7월에 고온 다습한 온대 겨울 건조 기후 지역이다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ (가)는 (나)보다 수목 농업에 불리하다. 지중해성 기후 지역은 고온 건조한 여름에도 잘 자랄 수 있는 올리브, 포도 등을 재배하는 수목 농업이 활발하다.
- ② ✕ (나)는 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 (다)보다 벼농사에 불리하다. 계절풍의 영향을 크게 받는 온대 겨울 건조 기후 지역은 벼 재배에 유리하다.
- ③ ✕ (다)는 서안 해양성 기후가 나타나는 (가)보다 혼합 농업에 불리하다. 서안 해양성 기후 지역에서는 작물 재배와 가축 사육을 함께 하는 혼합 농업이 주로 행해진다.
- ④ ✕ (가)~(다)는 모두 온대 기후에 속한다.
- ⑤ ○ 지중해성 기후가 나타나는 (나)는 여름에 고온 건조하여 (가)~(다) 중 (나)의 여름 강수 집중률이 가장 낮다.

04 주민들이 강한 햇빛과 모래 바람을 막기 위해 헐렁한 옷을 입으며 오아시스 주변에서 밀과 대추야자를 재배하는 기후는 사막 기후이다. 사막 기후의 전통 가옥은 지붕이 평평하고 창이 작으며, 가옥 간의 간격을 가깝게 하여 그들이 생길도록 한다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 지붕이 가파르고 개방적인 구조이며 바닥을 지면에 띄워 지은 열대 기후 지역의 고상 가옥이다.
- ② ○ 지붕이 평평하고 창이 작으며, 가옥 간의 간격이 좁은 형태의 가옥으로 주로 사막 기후에서 나타나는 형태이다.
- ③ ✕ 창이 작고 폐쇄적인 구조이며 바닥을 지면에서 띄워 여름철 땅이 녹아 가옥이 붕괴되는 것을 막는 툰드라 기후 지역의 고상 가옥이다.
- ④ ✕ 가옥의 설치와 해체가 용이한 스텝 기후 지역의 이동식 가옥이다.
- ⑤ ✕ 툰드라 기후 지역에서 임시 거처로 활용하는 이글루이다.

05 지도에 표시된 지역은 안데스산맥에 위치한 에콰도르의 키토이다. 해발 고도가 높은 곳에 위치하여 저위도에 위치함에도 기후 그래프와 같이 연중 우리나라의 봄과 같은 기후가 나타난다.

채점 기준

상	고산 기후의 주민 생활 모습 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	고산 기후의 주민 생활 모습을 한 가지만 바르게 서술한 경우

06 제시된 사진은 화산이 폭발하고 있는 모습을 담은 것이다. 화산 폭발은 주로 판의 경계부에서 발생하며 용암과 화산재 유출로 인한 피해를 유발한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 강한 바람과 많은 비를 동반한 피해를 유발하는 자연재해는 열대 저기압이다.
- ② ☒ 화산 폭발은 용암과 화산재 유출로 인한 마을·농경지 훼손 피해를 유발한다.
- ③ ☒ 지구 온난화로 빙하가 녹으면 해수면이 상승하고 저지대가 침수되는 피해가 나타난다.
- ④ ☒ 하천 주변 농경지와 가옥 침수로 인한 피해를 유발하는 자연재해는 홍수이다.
- ⑤ ☒ 많은 눈이 쌓여 구조물이 붕괴되고 도로 교통이 마비되는 피해를 유발하는 자연재해는 폭설이다.

07 하천 수위를 재는 수표의 눈금이 3척 이하인 ㉠ 자연재해는 가뭄이다. 하천 수위를 재는 수표의 눈금이 9척 이상인 ㉡ 자연재해는 홍수이다. 경주 불국사의 그랭이 공법은 좌우 흔들림에 건물이 무너지는 것을 방지하는 일종의 내진 설계이다. 즉, 그랭이 공법은 지진에 대비하기 위한 시설물이며 ㉢ 자연재해는 지진이다.

알찬 선지 분석

- ㉠ ☒ 교통 혼란 및 비닐하우스 등의 시설물 붕괴를 일으키는 자연재해는 폭설이다.
- ㉡ ☒ 우리나라는 여름철 강수가 집중되며, 홍수는 겨울보다 여름에 자주 발생한다.
- ㉢ ☒ 지진은 주로 판의 경계부에서 자주 발생하며, 아프리카 사헬 지대는 오랜 가뭄으로 사막화가 진행되고 있는 지역이다.
- ㉣ ☒ 가뭄과 홍수는 기상 이변에 의해 발생한 자연재해이며, 지진은 지각 변동에 의해 발생한 자연재해이다.

08 입관판이 바람에 날리고 침수 피해를 유발하는 ㉠ 자연재해는 태풍이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 태풍은 우리나라의 늦은 여름에서 초가을에 주로 발생한다.
- ② ☒ 태풍은 기상 변화에 의한 자연재해이며, 지각 변동에 의한 자연재해로는 지진, 화산 활동 등이 있다.
- ③ ☒ 오랫동안 비가 내리지 않아 발생하는 자연재해는 가뭄이다.
- ④ ☒ 미세 먼지 농도를 높여 호흡기 질환 환자를 증가시키는 자연재해는 황사이다.
- ⑤ ☒ 태풍은 적도 주변 바다에서 발생하여 중위도 지역으로 이동하는 열대 저기압이다.

09 자료는 조선시대에 일어난 자연재해에 대한 기록물이다. 우레와 같은 소리와 함께 담벽이 무너지고 기와가 떨어졌으며, 산악이 크게 흔들려 암석이 추락했다는 내용을 통해

이 자연재해는 지진임을 알 수 있다.

채점 기준

상	지진 발생 시 행동 요령 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	지진 발생 시 행동 요령을 한 가지만 바르게 서술한 경우

10 우리나라의 재난 및 안전 관리 기본법에서는 국가와 지방자치 단체가 재난이나 각종 사고로부터 국민의 생명·신체 및 재산을 보호할 책무를 지고 있음을 명시하고 있다.

알찬 선지 분석

- ㉠ ☒ 국가는 재해 예방 및 신속한 대응 및 복구를 통해 국민의 생명·신체 및 재산을 보호할 책무가 있다.
- ㉡ ☒ 해당 내용을 통해 국가가 국민의 생명·신체 및 재산 보호를 법으로 보장하고 있음을 알 수 있다.
- ㉢ ☒ 법 조항에 재해에 취약한 국민만을 보호한다는 내용은 없으며, 이는 모든 국민을 대상으로 한다.
- ㉣ ☒ 국가는 피해 발생 시 대응 및 복구를 통해 일상으로 회복할 수 있도록 지원할 책무가 있으며, 국민은 재해로 피해를 입었을 경우 이에 대한 복구를 국가에 요청할 권리가 있다.

11 (가)는 인간 중심주의, (나)는 생태 중심주의이다. (가)는 인간과 자연의 관계에서 인간의 행복과 이익을 가장 우선하며, (나)는 생태계의 안정과 균형을 가장 우선한다.

알찬 선지 분석

- ㉠ ☒ 인간 중심주의는 이분법적 세계관을 바탕으로 인간을 생태계의 구성원이 아닌 자연으로부터 독립된 존재로 본다.
- ㉡ ☒ 인간 중심주의는 인간의 삶에 기여한 정도를 기준으로 자연의 가치를 평가한다.
- ㉢ ☒ 생태 중심주의는 전일론적 관점에서 생태계 전체를 하나의 유기체로 보고 생태계를 유지하기 위한 조화와 균형을 중시한다.
- ㉣ ☒ 오직 인간만을 도덕적 고려 대상으로 보는 것은 인간 중심주의만의 입장에 해당한다.

12 얇은 레오폴드, 을은 베이컨이다. 레오폴드는 생태계 전체를 하나의 유기체로 보고 공동체의 범위를 대지까지 확대할 것을 주장한다. 베이컨은 인간 중심주의 입장에서 자연을 인간의 이익을 위해 활용해야 한다고 보고, 과학적 지식으로 자연을 정복할 수 있다고 주장한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 생태계 전체를 도덕적으로 고려해야 한다고 보는 것은 레오폴드의 입장에 해당한다.
- ② ☒ 레오폴드는 인간뿐만 아니라 생태계 전체가 본래적 가치를 지닌다고 본다.
- ③ ☒ 전일론적 관점에서 인간과 자연을 이해해야 함을 강조하는 것은 레오폴드의 입장에 해당한다.
- ④ ☒ 베이컨은 레오폴드에게 인간만이 도덕적 지위를 지닌 존중의

대상임을 간과한다고 비판할 수 있다.

- ⑤ ☒ 생태계의 모든 존재가 생명 공동체의 동등한 구성원이라고 보는 것은 레오폴드의 입장에 해당한다.

- 13 제시문은 꿀벌이 멸종 위기에 처하면 생태계가 무너지면서 인간도 먹을 것을 구하기 어려워지는 상황에 처하게 된다는 내용을 서술하고 있다. 이를 통해 인간과 자연이 연결되어 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 제시문에서는 인간이 자연에 대해 지배적 우위를 가지고 있다고 주장하지 않는다.
 ② ☒ 제시문에서는 인간과 자연이 의존적으로 연결된 관계임을 강조하고 있다.
 ③ ☒ 제시문에서는 인간과 자연이 서로 영향을 주고받는 유기적 관계임을 강조하고 있다.
 ④ ☒ 제시문에서는 인간이 자연으로부터 독립적인 존재가 아님을 강조하고 있다.
 ⑤ ☒ 이분법적 세계관은 인간과 자연을 구분하여 바라보는 관점이다. 제시문에서는 인간과 자연의 유기적 관계를 강조하고 있다.

- 14 제시문의 사상가는 레오폴드이다. 레오폴드는 생태 중심주의 입장에서 대지를 흙과 물을 포함한 수많은 존재가 서로 균형을 맞추며 살아가는 공동체로 인식하고 존중해야 한다고 보았다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 레오폴드는 인간과 자연이 동등한 생명 공동체의 구성원이라고 본다.
 ㄴ. ☒ 레오폴드는 자연의 내재적 가치를 강조한다.
 ㄷ. ☒ 레오폴드는 생태계 전체를 상호 의존적인 유기체라고 본다.
 ㄹ. ☒ 레오폴드는 인간뿐만 아니라 생태계 전체를 도덕적 고려의 대상으로 존중해야 한다고 본다.

- 15 열대 기후 지역에 분포하는 상록 활엽수림인 열대림의 기능, 그리고 열대림 파괴에 관해 설명한 글을 읽고, 옳은 설명을 찾는 문항이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 열대림(㉠)은 적도 주변 저위도 지역의 열대 기후 지역에 주로 분포한다.
 ㄴ. ☒ 열대림의 키가 큰 나무(㉡)는 일 년 내내 푸른 상록 활엽수이며, '타이가'는 냉대 기후 지역에 분포하는 침엽수림대이다.
 ㄷ. ☒ 열대림 파괴의 원인 중 하나로 '경지 개간으로 인한 무분별한 벌채'가 들어갈 수 있다. 목장이나 경지를 개간하는 과정에서 벌채가 이루어지며 이로 인해 열대림이 파괴된다.
 ㄹ. ☒ 열대림 파괴(㉢)가 심화되면 대기 중 이산화 탄소 농도는 증가하고, 지구 온난화 또한 심화된다.

- 16 그래프는 서울의 시기별 계절 변화를 나타낸 것이다. 그래프를 살펴보면 여름 일수는 점차 증가하고 겨울 일수는 감소하여 지구 온난화가 심화되고 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 지구 온난화가 심화되면 평균 기온이 상승하고 봄이 시작하는 날짜가 빨라져 봄꽃의 개화 시기 또한 빨라질 것이다.
 ② ☒ 지구 온난화가 심화되면 여름 일수가 증가하고 열대야 발생 일수가 증가할 것이다.
 ③ ☒ 지구 온난화가 심화되면 해수 온도가 상승하고 한류성 어종의 어획량이 감소할 것이다.
 ④ ☒ 지구 온난화가 심화되면 평균 기온이 상승하고 농작물의 재배 북한계선이 북상할 것이다.
 ⑤ ☒ 지구 온난화가 심화되면 평균 해수면이 상승하고 해안 저지대의 침수 가능성이 높아질 것이다.

- 17 세계적으로 지구 온난화, 산성비, 사막화, 오존층 파괴 등의 문제가 발생하며, 이러한 환경 문제를 해결하기 위해서는 국제 사회, 정부, 기업, 시민 사회, 개인 모두가 함께 노력해야 한다.

채점 기준

상	국가와 기업 측면의 환경 문제 해결 노력을 모두 바르게 서술한 경우
하	국가와 기업 측면의 환경 문제 해결 노력 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 18 자료는 인간의 경제활동과 인구 증가에 따라 여러 가지 환경 문제가 발생하고 있음을 나타내고 있다. 화석 에너지의 대량 소비에 따른 이산화 탄소 배출로 나타나는 A는 지구 온난화이며, 질소 산화물과 황산화물의 배출로 발생하는 B는 산성비이다. 인구 증가에 따른 과방목과 과경작으로 발생하는 C는 사막화이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 지구 온난화(A)로 평균 기온이 상승하면서 북극해의 빙하가 녹고 북극해의 빙하 분포 범위가 축소되었다.
 ② ☒ 산성비(B)는 호수의 산성화와 건축물의 부식, 삼림의 고사 등을 유발한다.
 ③ ☒ 사막화(C)를 막기 위한 국제 협약은 사막화 방지 협약이다. 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 배출을 감축하기 위한 협약이다.
 ④ ☒ A는 지구 온난화, B는 산성비, C는 사막화이다.
 ⑤ ☒ 지구 온난화(A), 산성비(B), 사막화(C)는 모두 인간의 경제활동과 연관되어 있음을 자료를 통해 확인할 수 있다.

- 19 ㉠은 바다 위를 떠다니는 해양 쓰레기이다. 25세의 네덜란드 청년은 해류의 흐름을 이용해 해양 쓰레기를 수거하는

방안을 고안하였다. ㉠은 탄소 배출 감축을 통해 해결할 수 있는 기후변화이다. 17세의 스웨덴 소녀는 기후변화의 심각성을 알리는 여러 가지 활동을 전개하였다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ 대기권 내 자외선 농도 증가의 원인이 되는 환경 문제는 오존층 파괴이다.
- ㄴ. ○ 기후변화로 홍수, 가뭄, 폭염 등의 빈도와 강도가 커지는 등의 기상 이변이 증가한다.
- ㄷ. ○ ㉠은 해양 쓰레기, ㉡은 기후변화이다.
- ㄹ. ✕ 해양 쓰레기 문제 해결을 위한 협약은 런던 협약이며, 기후 변화의 해결을 위한 협약은 교토 의정서, 파리 협정 등이다.

06 다양한 문화권의 특징과 삶의 방식

개념 체크 문제

68쪽

포인트 Pick

- ① 문화 ② 점이 지대 ③ 지형 ④ 유교 ⑤ 남부
⑥ 유럽 ⑦ 이슬람교 ⑧ 토속 ⑨ 앵글로
⑩ 에스파냐어

- 01 문화권 02 (1) 건조 문화권 (2) 동양 문화권
(3) 북극 문화권 03 (1) ○ (2) ✕ (3) ○
04 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉠ 05 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠

일력 완성 문제

69~72쪽

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

15 **예시 답안** (가)는 열대 우림 기후 지역으로 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많아 주민들은 얇고 가벼운 옷을 입으며, (나)는 사막 기후 지역으로 건조하고 모래바람이 불어 이를 피하기 위해 주민들은 온몸을 가리는 긴 옷을 입는다.

16 (1) 점이 지대 (2) **예시 답안** 이스탄불은 점이 지대로 유럽 문화권의 경관과 건조 문화권의 경관이 함께 나타난다.

17 **예시 답안** 유럽 문화권의 영향으로 A, B는 주로 영어, C는 에스파냐어와 포르투갈어를 사용하며, A~C 모두 크리스티노 신자 수가 많다.

01 문화권은 기후, 지형과 같은 자연환경과 종교, 산업과 같은 인문환경의 영향을 받아 형성된다. 기후의 영향으로 의식주와 산업 등이 지역마다 다르게 나타나며, 지형의 영향으로 산지·평야·해안 지역 주민들의 생활양식도 차이가 나타난다.

알찬 선지 분석

- 갑. ✕ 산업이 발달한 지역에서 나타나는 고층 건물이 밀집한 도시 경관과 도시적 생활 양식은 인문환경에 해당하는 산업의 영향을 받아 형성된 것이다.
- 을. ○ 비가 적게 내리는 몽골 초원에서 나타나는 유목 문화는 자연환경에 해당하는 기후의 영향을 받아 형성된 것이다.
- 병. ○ 열대 기후 주민들이 얇고 가벼운 옷을 입는 문화는 자연환경에 해당하는 기후의 영향을 받아 형성된 것이다.
- 정. ✕ 캐나다 퀘벡주의 사람들이 프랑스어를 사용하고 프랑스 문화를 유지하는 것은 퀘벡주로 프랑스인들이 이주하였기 때문이며 이는 인문환경의 영향을 받은 사례이다.

02 지도에서 A는 유럽의 주식이며, 오세아니아와 미국에서 고기와 함께 주식을 이루는 밀이다. B는 아시아의 계절풍 기

후 지역에서 주식을 이루는 쌀이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 밀(A)로 만든 음식으로는 이탈리아의 전통 음식인 피자, 파스타 등이 있다.
- ㄴ. ㉡ 쌀(B)로 만든 음식으로는 베트남의 쌀국수인 펴, 인도네시아의 볶음밥인 나시 고렝 등이 있다.
- ㄷ. ㉢ 밀(A)은 고온 다습한 기후에서 잘 재배되는 쌀(B)보다 계절풍 기후의 총적 평야에서 생산에 불리하다.
- ㄹ. ㉣ 쌀(B)은 밀(A)보다 빵이나 면의 재료로 이용되는 비율이 낮다.

03 지도에서 앵글로아메리카와 오세아니아, 필리핀 등을 포함하는 지역은 대부분 영국의 식민지를 경험하였으며 영어문화권에 속한다. 라틴 아메리카의 멕시코, 칠레, 아르헨티나 등을 포함하는 지역은 대부분 에스파냐의 식민지를 경험하였으며 에스파냐어 문화권에 속한다. 라틴 아메리카의 브라질은 포르투갈의 식민지를 경험하였으며 포르투갈어 문화권에 속한다. 따라서, (가)는 영어, (나)는 에스파냐어, (다)는 포르투갈어이다.

04 이슬람교 문화권에서는 돼지를 불결히 여기며, 주민들은 종교적 원인으로 돼지고기를 먹지 않는다. 따라서 ㉠에 해당하는 음식은 돼지고기로 만든 소시지이다.

05 지도의 A는 유럽과 아메리카, 오세아니아에 주로 분포하는 그리스도교이다. B는 북부 아프리카와 서남아시아에 주로 분포하는 이슬람교이다. C는 남부 아시아의 인도에 주로 분포하는 힌두교이며, D는 동부 아시아와 동남아시아에 주로 분포하는 불교이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉢ 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는 문화는 힌두교(C)와 관련된 것이다.
- ㄴ. ㉡ 하루에 다섯 번 메카를 향해 기도하는 문화는 이슬람교(B)와 관련된 것이다.
- ㄷ. ㉠ 갠지스강에서 목욕을 하며 자신의 죄를 씻는 문화는 힌두교(C)와 관련된 것이다.
- ㄹ. ㉣ 십자가를 세운 교회나 성당에 모여 기도를 하는 문화는 그리스도교(A)와 관련된 것이다.

06 불상 앞에 승려복을 입은 사람들이 있는 (가)는 불교이며, 갠지스강에서 주민들이 목욕을 하며 죄를 씻는 모습이 나타나는 (나)는 힌두교이다.

07 기후나 지형에 따라 집을 짓는 재료나 방식, 집의 구조가 달라진다. A는 지중해성 기후 지역의 전통 가옥, B는 한대 기후 지역의 고상 가옥, C는 건조 기후 지역의 흙벽돌집, D는 열대 기후 지역의 고상 가옥이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 지중해성 기후 지역은 여름에 고온 건조한 기후가 나타나며, 이 지역 가옥의 벽을 하얗게 칠한 까닭은 여름의 뜨거운 태양 빛을 반사시키기 위함이다.
- ㄴ. ㉢ 한대 기후 지역의 고상 가옥은 짧은 여름에 지표의 땅이 녹아 가옥이 붕괴되는 것을 막기 위해 만든 것이다.
- ㄷ. ㉡ 사막 기후 지역에서 흙벽돌집의 지붕을 평평하게 만든 것은 이 지역의 연 강수량이 적기 때문이다. 또한 이 지역은 기온의 일교차가 크기 때문에 가옥의 벽을 두껍게 만들며 뜨거운 모래바람을 막기 위해 창을 작게 만든다.
- ㄹ. ㉣ 열대 기후 지역에서 전통 가옥의 지붕이 가파른 까닭은 이 지역의 연 강수량이 많기 때문이다. 또한 지면의 열기와 습기, 해충을 피하기 위해 고상 가옥을 짓는다.

08 지도의 A는 북극 문화권, B는 유럽 문화권, C는 아프리카 문화권, D는 남부 아시아 문화권, E는 앵글로아메리카 문화권이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ 북극 문화권(A)은 유라시아 대륙과 북아메리카의 북부 지역 일대에서 주로 나타나며 기온이 낮아 농경이 어려우며 주민들은 전통적으로 순록을 유목하며 생활한다.
- ② ㉢ 이슬람교의 영향을 크게 받는 문화권은 건조 문화권이며, B는 그리스도교의 영향을 크게 받는 유럽 문화권이다.
- ③ ㉣ 힌두교를 중심으로 다양한 종교가 공존하는 문화권은 남부 아시아 문화권(D)이다.
- ④ ㉡ 유교·불교 문화가 나타나며, 한자를 사용하는 문화권은 동부 아시아 문화권이다.
- ⑤ ㉣ 가톨릭교의 영향을 크게 받으며 에스파냐어를 주로 사용하는 문화권은 라틴 아메리카 문화권이다. E는 개신교의 영향을 크게 받으며 영어를 주로 사용하는 앵글로아메리카 문화권이다.

09 멕시코 화가인 프리다 칼로가 다양한 인종이 함께 버스에 타고 있는 모습을 그린 작품을 통해 이 문화권은 다양한 인종이 함께 살아가고 있는 문화권임을 알 수 있다. 또한 리우데자네이루의 거대한 예수상을 통해 그리스도교의 영향을 크게 받았음을 알 수 있다. 원주민과 백인, 흑인, 혼혈 등 다양한 인종(민족)이 함께 거주하며 그리스도교의 영향을 받은 이 문화권은 라틴 아메리카 문화권(E)이다. 지도의 A는 건조 문화권, B는 동양 문화권, C는 오세아니아 문화권, D는 앵글로아메리카 문화권이다.

10 돔 형태의 지붕과 첨탑이 솟은 사원은 이슬람교 사원으로 이 문화권은 이슬람교의 영향을 크게 받았음을 알 수 있다. 또한 사막의 열기와 건조함을 견디고 사는 대추야자 나무, 양고기 등을 통해 이 문화권은 건조한 기후의 영향을 크게

받았음을 알 수 있다. 그러므로 이슬람교와 건조한 기후의 영향을 크게 받은 문화권은 건조 문화권(A)이다.

11 부처의 축복을 기원하기 위해 불상을 물로 씻는 데서 유래한 송끄란 축제가 열리는 ㉠은 주민들이 대부분 불교를 믿는 타이(A)이다. 유럽에서 전파된 가톨릭 축제와 원주민의 전통·풍습, 아프리카계의 전통 음악과 춤이 어우러진 리우 카니발이 개최되는 ㉡은 브라질(C)이다. 나머지 B는 몽골이다.

12 지도의 A는 영국과 독일, 네덜란드, 덴마크 등을 포함하는 북서 유럽이며, B는 포르투갈과 에스파냐, 이탈리아 등을 포함하는 남부 유럽이다. C는 러시아와 우크라이나 등을 포함하는 동부 유럽이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 개신교 신자 비율이 높은 북서 유럽(A)은 남부 유럽(B)보다 국가 내 가톨릭교 신자 비율이 낮다.
- ② ☒ 게르만족 인구 비율이 높은 북서 유럽(A)은 동부 유럽(C)보다 국가 내 슬라브족 인구 비율이 낮다.
- ③ ☒ 주로 지중해성 기후가 나타나는 남부 유럽(B)은 주로 서안 해양성 기후가 나타나는 북서 유럽(A)보다 혼합 농업에 불리하며 수목 농업에 유리하다.
- ④ ☒ 라틴족 인구 비율이 높은 남부 유럽(B)은 슬라브족 인구 비율이 높은 동부 유럽(C)보다 국가 내 라틴족 인구 비율이 높다.
- ⑤ ☒ 정교회 신자 비율이 높은 동부 유럽(C)은 북서 유럽(A)보다 국가 내 개신교 신자 비율이 낮다.

13 지도에 표시된 A는 그리스도 문화가 발달한 독일, B는 힌두교 문화가 발달한 인도, C는 불교 문화가 발달한 미얀마이다. 종탑과 십자가가 있는 그리스도교의 성당을 볼 수 있는 (가)는 독일(A), 부처의 사리를 안치하는 탑과 불당이 있는 불교 사원을 볼 수 있는 (나)는 미얀마(C), 다양한 신이 조각된 힌두교 사원을 볼 수 있는 (다)는 인도(B)이다.

14 스프링클러를 활용한 관개 농업이 이루어지는 곳의 원형의 경작지를 볼 수 있으며, 이슬람 율법에 따라 성지인 메카의 모스크를 방문하는 사람들을 볼 수 있는 문화권은 건조 문화권이다. 지도에 표시된 국가 중 건조 문화권에 속한 국가는 사우디아라비아(B)이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ A는 프랑스이며, 프랑스는 그리스도교의 영향을 받은 유럽 문화권에 속한다.
- ② ☒ B는 건조 문화권에 속한 사우디아라비아이다.
- ③ ☒ C는 콩고 민주 공화국이며, 콩고 민주 공화국은 열대 기후가 넓게 나타나며 토속 종교의 영향이 남아 있는 아프리카 문화

권에 속한다.

- ④ ☒ D는 인도이며, 인도는 힌두교의 영향을 받은 남부 아시아 문화권에 속한다.
- ⑤ ☒ E는 오스트레일리아이며, 오스트레일리아는 그리스도교의 영향을 받은 오세아니아 문화권에 속한다.

15 (가)는 열대 우림 기후 지역의 얇고 가벼운 옷차림이 나타나며, (나)는 사막 기후 지역의 온몸을 가리는 긴 옷이 나타난다.

채점 기준

상	열대 우림 기후와 사막 기후의 의복 특징을 모두 기후와 연관지어 바르게 서술한 경우
하	열대 기후와 사막 기후의 의복 특징 중 한 가지만 기후와 연관지어 바르게 서술한 경우

16 (1) (가)의 ㉠은 두 문화의 경계에 위치하여 A 성격을 보이는 지역과 B 성격을 보이는 지역이 겹치는 점이 지대이다. (2) 점이 지대에서는 서로 인접한 지역의 특성이 함께 섞여서 나타난다.

채점 기준

상	유럽 문화권과 건조 문화권의 문화가 함께 나타남을 점이 지대라는 용어와 함께 바르게 서술한 경우
하	점이 지대라는 용어만 쓴 경우

17 지도의 A는 오세아니아 문화권, B는 앵글로아메리카 문화권, C는 라틴 아메리카 문화권이다. A~C는 모두 유럽의 식민 지배를 받았으며 언어와 종교 등의 문화 요소에서 유럽 문화권의 영향이 나타난다.

채점 기준

상	A~C의 언어 분포와 종교 분포를 모두 바르게 서술한 경우
하	A~C의 언어 분포와 종교 분포 중 한 가지만 바르게 서술한 경우



73쪽

01 ④ 02 ①

01 그래프의 A는 신자들이 대부분 아시아·태평양 지역에 거주하고 있는 불교이다. 아시아·태평양 지역 중 동부 아시아와 동남아시아 문화권에는 불교 신자 수가 많다. B는 아시아·태평양 지역에 가장 많은 신자들이 분포하며, 그 다음으

로 서남아시아 및 북부 아프리카의 신자가 많은 이슬람교이다. 서남아시아 및 북부 아프리카는 대부분 건조 문화권에 속하며 이슬람교의 영향을 크게 받았다. 나머지 C는 앵글로아메리카와 라틴 아메리카, 유럽, 중·남부 아메리카에서 가장 많은 사람들이 신봉하는 크리스티교이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ A는 십자가와 종탑은 크리스티교(C)의 종교 건축물에서 볼 수 있다. 불교(A)의 사원에서는 불상과 불탑 등을 볼 수 있다.
- ② ☒ B는 이슬람교(B)의 신자들은 돼지를 불결히 여겨 돼지고기를 먹지 않는다. 힌두교 신자들은 소를 신성시 여겨 소고기를 먹지 않는다.
- ③ ☒ C는 크리스티교(C)의 사원은 성당 또는 교회이다. 이슬람교(B)의 사원을 모스크라 부른다.
- ④ ☒ 건조 문화권은 대체로 서남아시아와 북부 아프리카를 포함하는 지역으로 불교(A)보다 이슬람교(B) 신자 비율이 높다.
- ⑤ ☒ 불교(A)의 신자 수는 인도차이나반도의 타이, 미얀마, 캄보디아 등이 포함된 동남아시아 문화권이 남부 아시아 문화권보다 많다.

키워드 꼬리질문

- Q1 이슬람교
- Q2 돼지고기 섭취 금지 등

02 자료의 히랄다 탑을 볼 수 있는 지역은 유럽의 에스파냐이다. 에스파냐는 남쪽으로 건조 문화권에 속한 북부 아프리카와 가까워 유럽 문화권의 크리스티교 건축 양식과 건조 문화권의 이슬람교 건축 양식을 함께 찾아볼 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ A는 크리스티교의 영향을 받은 유럽 문화권과 이슬람교의 영향을 받은 건조 문화권의 경계에 해당한다.
- ② ☒ B는 이슬람교의 영향을 받은 건조 문화권과 힌두교를 중심으로 이슬람교, 불교 문화가 나타나는 남부 아시아 문화권의 경계에 해당한다.
- ③ ☒ C는 크리스티교의 영향을 받은 유럽 문화권과 유교, 불교 등의 영향을 받은 동아시아 문화권의 경계에 해당한다.
- ④ ☒ D는 현대 기후의 영향을 받은 북극 문화권과 크리스티교 문화가 나타나는 앵글로아메리카 문화권의 경계에 해당한다.
- ⑤ ☒ E는 크리스티교 중 개신교의 비중이 높고 주로 영어를 사용하는 앵글로아메리카 문화권과 크리스티교 중 가톨릭교의 비중이 높고 주로 에스파냐어·포르투갈어를 사용하는 라틴 아메리카 문화권의 경계이다.

키워드 꼬리질문

- Q1 건조 문화권
- Q2 서로 인접한 지역의 특성이 함께 섞여서 나타나는 지리적 범위로 두 지역 간 경계에서 나타난다.

07 문화 변동과 전통문화

78쪽

개념 체크 문제

포인트 Pick

- ① 발견 ② 발명 ③ 직접 전파 ④ 간접 전파
 - ⑤ 자극 전파 ⑥ 문화 동화 ⑦ 문화 병존 ⑧ 문화 융합
 - ⑨ 전통문화
-
- 01 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 02 (1) ㉢ (2) ㉠ (3) ㉡
- 03 문화 융합 04 (1) × (2) × (3) ○
- 05 ㉠ 전통문화 ㉢ 창조적

일력 완성 문제

79~81쪽

- 01 ③ 02 ⑤ 03 ③ 04 ⑤ 05 ② 06 ⑤ 07 ④
- 08 ⑤ 09 ③ 10 ⑤ 11 ① 12 ④
- 13 (1) A-자극 전파, B-간접 전파 (2) **예시 답안** (가) 알파벳에서 아이디어를 얻어 만든 체로키 문자 (나) 드라마를 통해 한국의 전통 놀이 문화가 외국에 전파된 경우
- 14 **예시 답안** 외래문화를 비판적으로 수용하여 전통문화와 조화를 이루려는 노력이 필요하다.

01 문화 변동의 요인에는 발견, 발명과 같은 내재적 요인과 전파와 같은 외재적 요인이 있다.

알찬 선지 분석

- 갑. ☒ 문화 변동의 요인은 내재적 요인과 외재적 요인으로 구분할 수 있다.
- 을. ☒ 내재적 요인 중 발견은 이미 존재하고 있었지만 알려지지 않았던 문화 요소를 찾아낸 것이다.
- 병. ☒ 매개체를 통해 문화가 전파되는 현상은 간접 전파이다.

02 문화 전파는 문화 변동의 요인 중 외재적 요인으로 직접 전파, 간접 전파, 자극 전파가 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 인쇄물, 인터넷을 통해 문화 전파가 이루어지는 것은 간접 전파이다.
- ㄴ. ☒ 현대 사회에서는 외재적 요인인 문화 전파에 의한 문화 변동이 빈번하게 나타난다.
- ㄷ. ☒ 문화 전파는 서로 다른 문화 간의 접촉에 의해 새로운 문화 요소가 전달되는 것이다.
- ㄹ. ☒ 다른 사회의 문화 요소에서 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소를 발명해 내는 것은 자극 전파이다.

03 한복의 한 종류인 마고자는 흥선 대원군이 직접 청에서 입고 조선에 들어와 전파되었다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 발견은 이미 존재하고 있던 것을 찾아내는 내재적 요인이다.
- ② ☒ 발명은 존재하지 않았던 것을 새롭게 만들어 내는 내재적 요인이다.
- ③ ☒ 마고자는 직접적인 접촉을 통해 문화 요소가 전해진 것이다.
- ④ ☒ 간접 전파는 매개체를 통해 간접적으로 전해져 문화 변동이 나타나는 것이다.
- ⑤ ☒ 자극 전파는 다른 사회로부터 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소를 만들어 내는 것이다.

04 세쿼이아는 로마자, 그리스 문자, 히브리 문자 등의 문자에서 아이디어를 얻고 체로키어의 음절을 연구하여 새로운 문자를 만들었다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 발견은 있던 것을 찾아내는 내재적 요인이다.
- ② ☒ 발명은 없던 것을 새롭게 만들어 내는 내재적 요인이다.
- ③ ☒ 직접 전파는 다른 사회의 구성원과 직접적인 접촉 과정에서 문화 요소가 전달되어 정착되는 현상으로 외재적 요인이다.
- ④ ☒ 간접 전파는 매개체를 통해 간접적으로 문화 요소가 전달되어 정착되는 현상으로 외재적 요인이다.
- ⑤ ☒ 자극 전파는 다른 사회로부터 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소를 만들어 내는 것이다.

05 문화 변동의 요인 중 A는 내재적 요인인 발견, B는 새로운 문화 요소를 만들어 낸 외재적 요인인 자극 전파, C는 매체 요인에 의한 외재적 요인인 간접 전파이다. 따라서 D는 직접 전파이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 불, 전기로 문화 변동이 발생한 것은 있던 것을 찾아낸 것이므로 발견의 사례이다.
- ㄴ. ☒ 서양 선교사에 의해 한국에 야구가 널리 퍼진 것은 직접적인 접촉에 의한 것으로 직접 전파의 사례이다.
- ㄷ. ☒ 한국 드라마가 전 세계로 퍼지면서 한국어를 배운 외국인이 많아진 것은 매개체를 통한 문화 변동이므로 간접 전파의 사례이다.
- ㄹ. ☒ 간접 전파, 직접 전파는 모두 외부 문화를 자발적으로 받아들이는 경우일 수도 있고 강제적으로 받아들이는 경우일 수도 있다.

06 문화 변동의 결과 중 (가)는 문화 융합, (나)는 문화 동화, (다)는 문화 병존이다.

알찬 선지 분석

- (가) 성공회 강화 성당은 전통 한옥 양식과 기독교 건축 양식이 융합되어 새로운 형태의 양식이 만들어진 것이다. 이는 문화 융합 사례에 해당한다.
- (나) 우리나라는 과거에는 한복을 입고 생활하였다. 하지만 현재는

일상생활에서 한복을 입는 사람을 찾아보기 힘들다. 이는 문화 동화의 사례에 해당한다.

(다) 우리나라에서 중국 문자인 한자와 고유 문자인 한글이 혼용되고 있는 것은 문화 병존의 사례이다.

07 갑국과 을국 사이에 교류가 이루어져 두 국가의 문화 요소가 변동하였다. 변동의 결과를 살펴보면 문화 병존, 문화 융합, 문화 동화가 모두 나타났음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 갑국과 을국 모두에서 ●, ○과 ◇, ◆가 혼합되어 새로운 문화 요소인 ○, ◆이 각각 나타났다. 이는 문화 융합에 해당한다.
- ㄴ. ☒ 갑국에서는 원래 갑국의 문화 요소와 을국의 문화 요소가 병존하고 있고 을국에서도 원래 을국의 문화 요소와 갑국의 문화 요소가 병존하고 있다.
- ㄷ. ☒ 갑국과 을국에서 내재적 요인인 발명 또는 발견에 의한 문화 변동이 나타났는지는 알 수 없다.
- ㄹ. ☒ 을국에서는 고유 의복 문화(□)가 사라지고 갑국의 의복 문화(△)를 향유하므로 문화 동화가 나타났음을 알 수 있다.

08 (가) 불고기 피자, (나) 미국 문화와 한국 문화가 나란히 존재하는 것은 문화 병존 사례이다.

- ① ☒ 발견의 사례는 나타나 있지 않다.
- ② ☒ 문화 병존은 (나)에만 나타나 있다.
- ③ ☒ 문화 동화의 사례는 나타나 있지 않다.
- ④ ☒ 문화 융합은 (가)에만 나타나 있다.
- ⑤ ☒ (가), (나) 모두 다른 사회의 문화와 접촉하여 문화 변동이 나타난 것이므로 외재적 요인인 문화 전파의 사례에 해당한다.

09 문화 변동의 양상 중 외래문화 요소를 바탕으로 새로운 문화 요소를 만들어 낸 C는 문화 융합이고, 자기 문화의 정체성이 사라지는 B는 문화 동화이다. 따라서 A는 문화 병존이다.

- ㄱ. ☒ 외래문화 요소를 바탕으로 새로운 문화 요소를 만들어 내는 것은 문화 융합의 특징이고, 자기 문화의 정체성이 사라지는 것은 문화 동화의 특징이다. 따라서 ①, ②은 모두 '아니오'가 된다.
- ㄴ. ☒ 문화 병존, 문화 동화는 모두 문화를 자발적으로 받아들였을 때 나타날 수도 있고 강제적으로 문화를 받아들인 경우에 나타날 수도 있다.
- ㄷ. ☒ 문화 동화는 기존의 문화가 사라지게 되므로 문화 다양성을 높인다고 단정할 수 없다.

10 한 사회에서 과거로부터 전해 내려오는 문화 요소 중에서 오늘날까지 구성원들에게 그 가치를 인정받고 발전시킬 만한 가치가 있는 것을 전통문화라고 한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 전통문화는 세계 문화의 다양성 증진에 이바지한다.
- ② ☒ 전통문화에는 한 사회의 문화 정체성이 나타나 있다.

- ③ ㉠ 전통문화는 국가의 이미지를 높이며 문화 산업 육성에 이바지할 수 있다.
- ④ ㉠ 전통문화는 세대 간 전승을 통하여 공동체 구성원의 생활에 영향을 끼친다.
- ⑤ ㉡ 전통문화를 창조적으로 발전시키려면 외래문화를 비판적인 자세로 수용해야 한다.

11 줄다리기는 벼농사 중심의 문화권에서 공동체의 풍요와 화합을 기원하는 민속놀이이다. 지신밟기는 마을 사람들이 농악대를 앞세우고 집마다 돌며 땅을 다스리는 신령을 달래어 연중 무사를 비는 민속놀이이다. 품앗이는 힘든 일을 서로 거들어 주면서 품을 지고 갚고 하는 일로 농경 사회의 공동 노동 방식이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ 줄다리기, 지신밟기, 품앗이는 모두 우리나라가 농경 사회를 바탕으로 하고 있음을 보여 주는 전통문화이다.
- ② ㉡ 유교는 우리 전통문화 형성에 영향을 주었으나 사례와는 관련이 없다.
- ③ ㉡ 사례와 관련이 없다.
- ④ ㉡ 사례를 통해 알 수 없다.
- ⑤ ㉡ 줄다리기, 지신밟기, 품앗이는 모두 집단주의를 기반으로 한다.

12 전통문화는 현대 사회에서 여러 가지 기능을 하며 이러한 전통문화를 창조적으로 계승하고 발전시켜야 한다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 전통문화는 사회 구성원 간 유대를 강화하여 사회 통합에 이바지한다.
- ㄴ. ㉠ 전통문화는 문화의 고유성, 정체성을 유지하는 데 이바지한다.
- ㄷ. ㉡ 전통문화를 창조적으로 계승하고 발전시키기 위해서는 단순히 과거 모습 그대로 유지하는 것을 넘어 시대적 변화에 맞게 전통문화의 고유한 의미를 재해석할 필요가 있다.
- ㄹ. ㉠ 전통문화를 객관적으로 분석하고 외래문화를 비판적 관점에서 수용해야 한다.

13 다른 문화에서 아이디어를 얻어 기존에 없던 새로운 문화 요소를 만들어 낸 것은 자극 전파이다. 매개체를 통해 한 사회의 문화가 다른 사회로 전파되어 문화 변동이 나타난 것은 간접 전파이다.

채점 기준

상	A와 B를 쓰고 (가), (나)에 해당하는 사례를 모두 바르게 서술한 경우
중	A와 B를 쓰고 (가), (나)에 해당하는 사례 중 한 가지만 바르게 서술한 경우
하	A와 B만 바르게 쓴 경우

14 ○○문화원이 사라져가는 전통 혼례 방식을 유지하는 것은 전통문화를 살리고 서양의 혼례 방식이 더 우수한 것은 아니라는 점을 강조하기 위해서이다.

채점 기준

상	전통문화를 그대로 유지하는 것을 넘어 전통문화의 창조적 계승 발전 방안을 바르게 서술한 경우
하	전통문화의 정체성을 유지해야 한다고만 서술한 경우



82쪽

01 ② 02 ② 03 ① 04 ①

01 내재적 요인이면서 이미 존재하고 있던 것을 찾아낸 것은 D는 발견이고, A는 발명이다. 외재적 요인이면서 새로운 문화 요소를 만들어 낸 것인 B는 자극 전파이고, C는 간접 전파이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 자극 전파는 외재적 요인이고 새로운 문화 요소를 만들어 낸 것이다. 발명은 내재적 요인이고 새로운 문화 요소를 만들어 낸 것이다. 따라서 ㉠, ㉡은 '예'이다. 이미 존재하고 있던 것을 찾아낸 것은 발견이고, 간접 전파는 새로운 문화 요소를 만들어 내는 것은 아니므로 ㉢, ㉣은 '아니오'이다.
- ㄴ. ㉡ 책을 통해 한 사회의 문화가 다른 사회로 전해져 문화 변동이 나타난 것은 매개체를 통한 것으로 간접 전파의 사례이다.
- ㄷ. ㉡ 전쟁으로 문화가 전파된 것은 직접 전파의 사례이다.
- ㄹ. ㉠ 발견, 발명, 간접 전파, 자극 전파는 모두 한 사회에 문화 요소를 추가하는 요인이다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 간접 전파, 자극 전파
- Q2 이미 존재하고 있었지만 알려지지 않았던 문화 요소를 찾아내는 것이다.
- Q3 다른 사회로부터 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소를 만들어 내는 것이다.

02 갑국에서 을국 선수들의 노력으로 A가 국민 스포츠가 된 것은 직접 전파, 유튜브를 통해 정국의 음악이 병국에 전파된 것은 간접 전파에 해당한다.

알찬 선지 분석

- ① ㉡ 갑국과 병국에서는 모두 자발적으로 문화 변동이 나타났다.
- ② ㉠ 갑국에서는 직접 전파, 병국에서는 간접 전파에 의한 문화 변동이 나타났다.

- ③ ☒ 갑국과 병국에서는 모두 문화 접촉에 의한 변동이 나타났다.
- ④ ☒ 갑국과 병국에서는 모두 자국 전파에 의한 문화 변동이 나타나지 않았다. 자국 전파는 다른 사회의 문화 요소에서 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소를 만들어 내는 것이다.
- ⑤ ☒ 을국과 정국에서는 발명으로 인한 문화 변동이 나타났다고 보기 어렵다.

키워드 고리결문

- Q1 직접 전파
- Q2 간접 전파

03 새로운 문화 요소를 만들어 내는 B는 문화 융합이고, 자기 문화의 정체성이 상실되는 A는 문화 동화이다. 따라서 C는 문화 병존이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 필리핀에서 타갈로그어와 영어가 함께 사용되는 것은 문화 병존의 사례이다.
- ② ☒ 기존 문화 구성원의 자발성을 전제로 하는지 아닌지로 문화 동화와 문화 융합을 구분할 수 없다.
- ③ ☒ 문화 융합과 문화 병존은 모두 문화의 다양성 보존에 이바지한다.
- ④ ☒ 문화 동화, 문화 융합, 문화 병존은 모두 외재적 요인에 의한 문화 변동 양상이다.
- ⑤ ☒ A는 문화 동화, B는 문화 융합, C는 문화 병존이다.

키워드 고리결문

- Q1 문화 융합
- Q2 문화 동화

04 제시문은 한국 전통문화가 전 세계의 사랑을 받는 ‘케이컬처’가 되어 가고 있음을 보여 준다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 전 세계의 사랑을 받는 케이컬처가 한국 전통문화로 점점 확대되고 있다는 것을 통해 한국 전통문화의 세계화 현상을 알 수 있다.
- ②~⑤ ☒ 제시문과 관련이 없다.

키워드 고리결문

- Q1 전통문화
- Q2 세계 문화의 다양성 유지에 이바지한다.

08 문화 상대주의와 보편 윤리

개념 체크 문제

86쪽

포인트 Pick

- ① 인문 ② 국수주의 ③ 정체성 ④ 다양성
- ⑤ 보편 윤리

- 01 문화 상대주의 02 (1) ○ (2) × (3) ○
- 03 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ 04 (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉡
- 05 황금률

실력 완성 문제

87~88쪽

- 01 ① 02 ④ 03 ② 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ③

07 (1) 황금률 (2) **예시 답안** 황금률은 다양한 종교, 도덕, 철학에서 제시하는 도덕 원칙으로, 자신과 다른 사람에게 똑같은 도덕 원칙을 적용하라는 내용을 담고 있다.

08 (1) 보편 윤리 (2) **예시 답안** 보편 윤리를 바탕으로 문화를 바라보면 인간의 기본적인 권리를 존중할 수 있고, 극단적 문화 상대주의에 빠지는 것을 방지할 수 있다.

01 문화 상대주의는 각 문화가 지닌 고유한 가치를 인정하며, 문화 간 우열을 가리지 않는 태도이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 문화 상대주의는 문화의 다양성과 특수성을 인정하고 존중한다.
- ㄴ. ☒ 문화 상대주의는 해당 사회의 맥락 속에서 문화를 이해하는 태도이다.
- ㄷ. ☒ 문화 상대주의는 자문화를 중심으로 타 문화를 평가하지 않는다.
- ㄹ. ☒ 문화 상대주의는 문화를 평가하는 절대적인 기준이 있다고 보지 않으며, 문화의 우열을 가리지 않는다.

02 갑은 자문화 중심주의 입장이고, 을은 문화 상대주의의 입장이다. 자문화 중심주의는 문화적 특수성과 다양성을 고려하지 않고 자기 문화만이 우월하다고 보는 입장이고, 문화 상대주의는 다른 문화를 숭상하여 자기 문화를 낮게 평가하는 입장이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 갑은 자기 문화만이 우월하다고 보는 입장이므로 각 사회의 문화가 가지는 고유한 가치를 존중하지 않는다.
- ㄴ. ☒ 갑은 자기 문화만이 우월하다고 여기는 태도인 자문화 중심주의 입장이다.
- ㄷ. ☒ 을은 자기 문화를 버리고 다른 문화를 따라야 한다고 주장한다.

ㄹ. ㉞ 갑과 을은 모두 문화의 우열을 가릴 수 있는 기준이 존재한다고 본다.

03 가상 편지의 필자는 각 사회의 문화를 그것이 형성된 환경과 역사적 맥락 속에서 이해하고 존중하는 문화 상대주의를 강조하고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 필자는 낡은 문화를 버리고 우수한 문화를 따르라고 주장하지 않는다.
- ② ㉞ 필자는 개별 문화가 가진 고유한 가치를 그 문화의 형성 맥락에서 이해하고 존중할 것을 강조한다.
- ③ ✕ 필자는 특정한 문화를 기준으로 각 문화를 평가해서는 안 된다고 주장한다.
- ④ ✕ 필자는 자기 문화의 우월성과 자부심을 강조하는 자문화 중심주의를 주장하지 않는다.
- ⑤ ✕ 필자는 보편 윤리가 문화를 평가하는 기준이 되어야 한다고 본다.

04 (가)는 자문화 중심주의, (나)는 문화 상대주의, (다)는 문화 상대주의이다. (가)는 자기 문화만의 우월성을, (나)는 다른 문화의 우수성만을 강조하는 경향이 있으나 (다)는 다양한 문화의 공존을 추구하는 경향이 있다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ (가)는 자문화의 우월성을 강조하는 입장이다.
- ② ✕ (나)는 다른 문화를 맹목적으로 따르는 입장으로 각 문화의 고유한 가치를 인정하지 않는다.
- ③ ✕ (다)는 (가), (나)와 달리 문화를 평가하는 절대적인 기준이 없다고 보고, 각 문화의 고유성을 존중한다.
- ④ ✕ (나)는 (가)보다 타 문화에 관한 수용 정도가 높다.
- ⑤ ㉞ (다)는 (나)보다 각 문화의 고유한 가치를 존중함으로써 다양한 문화의 공존을 추구한다.

05 제시된 사례에는 돼지고기와 관련하여 나타나는 서로 다른 문화의 모습이 서술되어 있다. 이를 통해 서로 다른 환경의 차이가 서로 다른 문화적 차이를 만들 수 있다는 것을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 제시문은 문화의 다양성에 관해 서술하고 있다.
- ② ✕ 제시문은 문화의 우열을 결정하는 절대적 기준에 관해 이야기하지 않는다.
- ③ ✕ 제시문은 동일한 기준으로 다양한 문화를 평가해야 한다고 주장하지 않는다.
- ④ ✕ 제시문을 통해 문화적 차이는 자연환경 및 인문환경으로 인해 나타난다는 것을 알 수 있다.
- ⑤ ㉞ 제시문은 서로 다른 환경에 적응하며 생활 방식을 형성하는 과정에서 나타나는 문화적 차이를 설명하고 있다.

06 제시문에는 음식 문화가 자연환경과 인문환경에 따라 다양하게 나타날 수 있음을 보여 주는 사례가 서술되어 있다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 자료에서는 문화를 평가하는 절대적 기준에 관해서는 언급하지 않고 있다.
- ② ✕ 자료에서는 서로 다른 문화권에서 다양한 문화의 모습이 나타남을 보여 준다.
- ③ ㉞ 자료에서는 각 사회의 음식 문화가 다름을 서술하며 각각의 문화가 해당 사회의 맥락 속에서 다양하게 나타난다는 것을 보여 주고 있다.
- ④ ✕ 자료에서는 각 문화권이 가지고 있는 문제점은 드러나지 않고 있다.
- ⑤ ✕ 자료에서는 우월한 문화를 따르는 것이 문화 발전의 토대가 된다고 주장하지 않는다.

07 (2) 제시문에서는 각 종교에서 제시하는 보편 윤리인 황금률의 내용을 서술하고 있다. 황금률은 다양한 종교와 도덕, 철학에서 볼 수 있는 원칙의 하나로, 다른 사람이 자신에게 해 주었으면 하는 행위를 다른 사람에게 하라는 윤리 원칙을 말한다.

채점 기준

상	황금률의 의미를 바르게 서술한 경우
하	황금률의 의미를 바르게 서술하지 못한 경우

08 (2) ㉞은 보편 윤리이다. 보편 윤리는 시대와 사회를 초월하여 모든 사람이 존중하고 따라야 할 윤리적 기준으로, 바람직한 방향으로 문화를 발전시키기 위해 필요하다.

채점 기준

상	보편 윤리가 필요한 까닭 두 가지를 바르게 서술한 경우
하	보편 윤리가 필요한 까닭 두 가지 중 한 가지만 바르게 서술한 경우



89쪽

01 ② 02 ④

01 자료는 문화를 바라보는 다양한 태도에 관해 서술하고 있다. 문화를 제대로 이해하기 위해서는 보편 윤리를 바탕으로 상대방의 문화적 가치를 인정하는 문화 상대주의적 태도를 추구해야 한다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 자문화 중심주의는 자기 문화의 우월성에 빠져 다른 문화를 부정적으로 평가한다.
- ㄴ. ㉡ 문화 상대주의는 자기 문화를 열등하게 여기고 다른 민족이나 국가의 문화를 무비판적으로 동경한다.
- ㄷ. ㉢ 보편 윤리를 바탕으로 문화를 바라보면 인간의 존엄성, 생명 존중, 자유, 평등 등 인류가 공통으로 추구하는 가치에 어긋나는 잘못된 문화는 존중하지 않게 된다.
- ㄹ. ㉣ 문화 상대주의는 문화가 지닌 고유한 가치를 인정하며 특정한 문화를 기준으로 문화 간 우열을 구분하지 않는다.

키워드 꼬리 질문

Q1 황금률

Q2 인간의 기본적인 권리를 존중하고, 극단적 문화 상대주의로 흐르는 것을 막을 수 있다.

02 A는 문화 상대주의, B는 자문화 중심주의, C는 문화 상대주의이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ A는 문화 상대주의, B는 자문화 중심주의, C는 문화 상대주의이다.
- ㄴ. ㉡ 자문화 중심주의는 문화 상대주의보다 타 문화를 거부하는 태도가 강하다.
- ㄷ. ㉢ 자문화 중심주의와 문화 상대주의는 모두 문화를 평가하는 절대적인 기준이 있다고 보고, 그 기준에 비추어 문화의 우열을 가릴 수 있다고 본다.
- ㄹ. ㉣ 각 문화가 가지는 고유한 가치를 존중해야 한다는 태도는 자문화 중심주의와 문화 상대주의가 모두 낮고, 문화 상대주의는 높다.

키워드 꼬리 질문

Q1 자문화 중심주의

Q2 문화 상대주의

09 문화적 다양성을 존중하는 다문화 사회

개념 체크 문제

92쪽

포인트 Pick

- ① 세계화 ② 고령화 ③ 관용 ④ 세계시민 ⑤ 주류
⑥ 다양성

01 (1) ○ (2) ○ (3) ×

02 관용

03 (1) ㉠ (2) ㉡

04 (1) ㉡ (2) ㉠

05 옹광로

일력 완성 문제

93~94쪽

- 01 ④ 02 ③ 03 ④ 04 ③ 05 ⑤ 06 ④

07 예시 답안 서로의 문화와 전통을 존중하고 이해하며 공존하는 다문화 사회를 만들고자 한다.

08 (1) A-다문화주의, B-동화주의 (2) 예시 답안 다양한 문화가 조화를 이루어 문화 다양성을 증진한다. 다양한 문화가 동등하게 인정받는다.

09 예시 답안 한국은 서로 다른 문화나 이주민에 관해 부정적이거나 불편해하며 이것은 사회 통합에 부정적 요인으로 작용할 수 있다.

01 다문화 사회는 다양한 인종, 종교, 언어 등 서로 다른 문화적 배경을 가진 사람들이 함께 어우러져 살아가는 사회이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 외국인 근로자, 국제결혼 이주민의 증가는 다문화 사회로 진입하게 된 원인 중 하나이다.
- ㄴ. ㉡ 다문화 사회로 변화하면서 이주민 집중 주거 지역, 다문화 거리 등이 생겨나고 있다.
- ㄷ. ㉢ 세계화와 교통·통신의 발달로 인적·물적 교류가 증가하였다.
- ㄹ. ㉣ 다문화 사회에서는 여러 가지 문화가 공존하므로 문화적 다양성 보존에 이바지한다.

02 그래프를 보면 우리나라 다문화 학생의 수가 점차 증가함을 알 수 있다. 서로 다른 문화를 지닌 사람들이 증가하면서 우리 사회가 다문화 사회로 변화하고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ 다문화 사회에서는 우수한 인력이 유입되어 경제 활성화에 도움이 될 수 있다.
- ② ㉡ 다문화 사회에서는 문화 다양성이 증대될 수 있다.
- ③ ㉢ 다문화 사회에서는 일손이 부족한 현장에 필요한 노동력이 제공되어 노동력 부족 문제가 해결될 수 있다.
- ④ ㉣ 다문화 사회에서는 문화 간 충돌 문제가 부각될 수 있다.
- ⑤ ㉤ 다문화 사회에서는 서로에 대한 이해가 부족하거나 무지할 경우 편견과 차별에 따른 갈등이 심화될 수 있다.

03 자문화 중심주의 태도를, 옳은 문화 상대주의 태도를 가지

고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 갑은 자문화 중심주의 태도를 가지고 있다.
- ㄴ. ☒ 을은 다른 문화를 그 사회가 처한 맥락에서 이해하려고 하는 문화 상대주의 태도를 가지고 있다.
- ㄷ. ☒ 갑은 문화적 차이를 인정하는 관용의 자세를 함양해야 한다.
- ㄹ. ☒ 자문화 중심주의적 태도를 가지고 있는 갑은 문화적 편견에서 벗어나야 한다.

04 다문화 사회 정책의 바탕이 되는 이론에는 대표적으로 동화주의(용광로 이론)와 다문화주의(샐러드 볼 이론)가 있다. A는 동화주의이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 문화적 다양성과 존중의 태도를 강조하는 것은 다문화주의이다.
- ㄴ. ☒ 동화주의는 주류 문화를 중심으로 하나의 정체성을 형성하여 사회를 통합하려 한다.
- ㄷ. ☒ ‘로마에 가면 로마법을 따르라.’라는 주장은 동화주의와 일맥상통한다.
- ㄹ. ☒ 동화주의가 이주민의 문화를 문화 상대주의 관점에서 파악하는 것은 아니다.

05 다문화 사회를 바라보는 이론 중 A는 용광로 이론이고, B는 샐러드 볼 이론이다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 샐러드 볼 이론은 문화의 다양성 보존을 중시한다.
- ② ☒ 용광로 이론은 주류 문화로의 문화 동화를 중시한다.
- ③ ☒ 샐러드 볼 이론과 달리 용광로 이론은 자문화 중심주의 태도를 지향하고 있다.
- ④ ☒ 용광로 이론에 비해 샐러드 볼 이론은 해당 사회의 문화를 그 사회의 입장에서 이해하려고 한다.
- ⑤ ☒ 용광로 이론과 샐러드 볼 이론은 모두 다문화 사회에서 나타날 수 있는 갈등을 해소하여 사회 전체의 통합을 추구하고자 한다.

06 필자는 다문화 사회로 변화함에 따라 법, 제도 등이 다문화 사회라는 실정에 맞게 변화해야 사회적 갈등과 불안정이 줄어들 수 있다고 본다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 이민자 문화를 우리 문화로 동화시켜야 한다는 주장은 자료에 나타나 있지 않다.
- ② ☒ 다문화 사회가 사회 통합을 저해하는 요인이라는 주장은 자료에 나타나 있지 않다.
- ③ ☒ 다문화 사회에 대응하기 위해서는 문화 상대주의 태도의 함양이 필요하지만 필자의 주장과는 관련이 없다.
- ④ ☒ 필자는 다문화 사회에서 일어날 수 있는 갈등에 대비하여 사

회적 차원에서 법과 제도적 지원을 확대해야 한다고 주장한다.

- ⑤ ☒ 적극적인 이민 정책을 펼쳐 인구가 유입되면 노동력 부족 문제 해결에 도움이 될 수 있지만 필자의 주장과는 관련이 없다.

07 세계시민의 날은 개인이 자신의 국경을 넘어 생각하고 점점 더 상호 연결되고 상호 의존하는 세계에서 세계시민으로서 자신의 역할을 인식하도록 장려하기 위해 제정되었다.

채점 기준

상	세계시민의 날이 가지는 의미를 바르게 서술한 경우
하	세계시민의 날이 가지는 의미를 바르게 서술하지 못한 경우

08 다문화 사회를 바라보는 이론 중 A는 다문화주의이고, B는 동화주의이다.

채점 기준

상	A, B를 바르게 쓰고 다문화주의의 장점을 서술한 경우
하	A, B만 바르게 쓴 경우

09 자료를 보면 한국은 다른 선진국보다 일자리 부족 시 자기 나라 국민의 우선 고용 찬성률이 높고 외국인 근로자나 이민자와 이웃이 되고 싶지 않다고 대답한 비율이 높게 나타났다.

채점 기준

상	다른 나라와 비교하여 한국의 다문화 수용성에 관한 특징을 바르게 서술한 경우
하	한국의 다문화 수용성이 낮은 수준이라고만 서술한 경우



95쪽

01 ④ 02 ①

01 다문화 사회는 교통·통신의 발달, 세계화의 영향으로 인구 이동이 활발해짐에 따라 나타났다. 다문화 사회로의 변화는 긍정적 측면과 아울러 부정적 측면의 영향도 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 국제결혼 및 외국인 근로자의 유입은 다문화 사회의 등장 배경이 될 수 있다.
- ② ☒ 다문화 사회에서는 여러 문화를 경험하면서 문화 창조 능력이 향상될 수 있다.
- ③ ☒ 다문화 사회는 저출생, 고령화에 따른 노동력 부족 문제를 해소하는 데 이바지할 수 있다.

- ④ ✕ 문화적 차이에 따른 다양성 증가는 다문화 사회의 긍정적 영향이다.
- ⑤ ○ 다문화 사회에서는 다른 문화에 대한 편견이 차별로 이어져 갈등이 발생할 수 있다.

키워드 꼬리 질문

Q1 다문화 사회

Q2 교통·통신의 발달, 세계화 등

02 다문화 사회를 바라보는 태도 중 옳은 동화주의를, 옳은 다문화주의 태도를 가지고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ○ 동화주의 태도를 보이는 것은 융광로 정책을 옹호할 것이다.
- ㄴ. ○ 서로 다른 문화의 공존을 추구하는 옳은 다문화주의를 지향할 것이다.
- ㄷ. ✕ 옳고 옳지 않은 문화 동화를 통해 다문화 사회의 문제를 해결할 수 있다고 볼 것이다.
- ㄹ. ✕ 같은 주류 문화에 이주민의 문화를 흡수시켜 사회의 동질성을 유지할 것을 강조한다.

키워드 꼬리 질문

Q1 동화주의(융광로 이론)

Q2 다문화주의(샐러드 볼 이론)



98~101쪽

- 01 ③ 02 ④ 03 예시 답안 유교적 생활양식과 불교, 한자 사용 등의 공통점이 나타난다. 또한 벼농사를 지으며 식사 도구로 젓가락을 사용한다. 04 ⑤ 05 ③ 06 ① 07 ④ 08 ⑤ 09 ⑤ 10 ⑤ 11 ④ 12 예시 답안 값이 지닌 태도인 자문화 중심주의는 다른 문화를 차별하는 원인이 되어 갈등을 일으킬 수 있다. 옳이 지닌 태도인 문화 상대주의는 다문화 사회에서 다른 문화를 바르게 이해하고 문화의 다양성을 보존하는 데 도움을 줄 수 있다. 13 ③ 14 예시 답안 국내로 유입하는 외국인 주민의 수가 끊임없이 증가하여 한국은 다문화 사회로 변화하고 있다. 15 ③ 16 ② 17 ⑤

01 (가)는 종교 사원에서 둥근 돔과 높은 첨탑을 볼 수 있는 이슬람교이다. (나)는 종교 사원에서 불탑과 불상을 볼 수 있는 불교이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ 윤회 사상을 믿으며 많은 신을 섬기는 종교는 힌두교이다. 이슬람교는 윤회 사상을 믿지 않으며 알라만 섬기고 우상 숭배를 금기시한다.
- ㄴ. ○ 이슬람교 신자들은 돼지를 불결히 여기며 돼지고기와 술을 금기시한다.
- ㄷ. ○ 불교는 석가모니의 가르침을 전하고 실천하는 종교로 스스로 마음을 다스리는 수양을 통해 깨달음을 얻는 것을 중시한다.
- ㄹ. ✕ 신자들이 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는 종교는 힌두교이다.

02 기업적 목적으로 양과 소를 사육하고 애버리지니와 같은 원주민의 전통문화가 사라져가고 있으며, 영국 식민 지배의 영향을 받아 영어를 사용하는 문화권은 오세아니아 문화권이다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ A는 프랑스이며, 유럽 문화권에 속한다.
- ② ✕ B는 사우디아라비아이며, 건조 문화권에 속한다.
- ③ ✕ C는 나이지리아이며, 아프리카 문화권에 속한다.
- ④ ○ D는 오스트레일리아이며, 오세아니아 문화권에 속한다. 오스트레일리아는 기업적 목적으로 양과 소를 사육하는 세계적인 농목업 국가이며, 원주민은 애버리지니이다. 영국의 식민 지배를 받는 과정에서 많은 원주민 문화가 파괴되고 사라졌으며, 지금은 인구의 다수가 백인이고 개신교의 비율이 높다.
- ⑤ ✕ E는 브라질이며, 라틴 아메리카 문화권에 속한다. 브라질은 포르투갈 식민 지배의 영향을 받아 주로 포르투갈어를 사용한다.

03 지도에 표시된 (가) 문화권은 우리나라와 중국, 일본 등을 포함한 동아시아 문화권이다.

채점 기준

상	동아시아 문화권의 문화 요소 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	동아시아 문화권의 문화 요소를 한 가지만 바르게 서술한 경우

04 지도에 표시된 (나) 문화권은 멕시코, 브라질, 아르헨티나 등을 포함하는 라틴 아메리카 문화권이다. 라틴 아메리카 문화권은 리오그란데강 남쪽 지역으로, 과거 남부 유럽의 식민 지배를 받아 이곳 주민들은 주로 에스파냐어와 포르투갈어를 사용하고 가톨릭교를 주로 믿는다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 불교와 힌두교의 발상지이며, 언어와 종교가 다양하게 나타나는 문화권은 남부 아시아 문화권이다.
- ② ✕ 개신교의 비율이 높고 산업 혁명의 발상지로 경제 발전 수준이 높은 문화권은 유럽 문화권(B)이다.

- ③ ☒ 북서 유럽의 식민 지배를 받아 주로 영어를 사용하고 개신교를 믿는 문화권에는 앵글로아메리카 문화권과 오세아니아 문화권(E)이 있다.
- ④ ☒ 농경이 어렵고 인간 거주에 불리하여 전통적으로 순록을 유목하며 생활하는 문화권은 북극 문화권(A)이다.
- ⑤ ☒ 라틴 아메리카 문화권은 원주민, 유럽에서 온 백인, 아프리카에서 강제 이주한 흑인, 그리고 혼혈 등 다양한 인종이 어우러져 살며 남부 유럽 식민 지배의 영향으로 대부분 가톨릭교를 믿는다.

05 자료 속 화폐는 요르단의 화폐이며 국왕의 모습이 그려져 있다. 국왕의 복장을 보면 강한 햇빛과 모래바람으로부터 머리와 얼굴을 보호하기 위한 천을 두르고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ A는 북극 문화권이며 기온이 낮아 농경이 어려우며 추위를 막기 위해 동물 가죽으로 옷을 만들어 입는다.
- ② ☒ B는 유럽 문화권이다.
- ③ ☒ C는 건조 문화권으로 주민들은 전통적으로 양과 염소를 유목하고, 오아시스 농업을 통해 대추야자와 밀 등을 재배한다.
- ④ ☒ D는 아프리카 문화권으로 대체로 무더운 날씨에 대비하여 얇고 가벼운 형태의 옷을 주로 입는다.
- ⑤ ☒ E는 오세아니아 문화권이다.

06 새로운 문화 요소가 등장하거나 다른 문화와의 접촉을 통해 한 사회의 문화 체계가 크게 변화하는 현상을 문화 변동이라고 한다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 문화는 고정되어 있지 않고 시간이 흐르면서 끊임없이 변화하는데 이러한 현상을 문화 변동이라고 한다.
- ㄴ. ☒ 발명에 의한 문화 변동은 문화 변동의 내재적 요인으로 새로운 문화 요소가 등장한 경우이다.
- ㄷ. ☒ 다른 문화와의 접촉에 의한 변동이 자발적으로 이루어질 수도 있다.
- ㄹ. ☒ 발견은 한 사회 내부에서 문화 변동을 가져오는 문화 변동의 내재적 요인이다.

07 문화 변동의 요인 중 A는 직접 전파, B는 간접 전파, C는 자극 전파로 모두 문화 변동의 외재적 요인이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 원에 사신으로 갔던 문익점이 고려로 목화씨를 들여와 널리 재배하게 된 것은 직접 전파의 사례이다.
- ㄴ. ☒ 드라마와 같은 매개체를 통해 한 사회의 문화가 다른 사회에 전파된 것은 간접 전파의 사례이다.
- ㄷ. ☒ 자극 전파는 다른 사회의 문화 요소에서 아이디어를 얻어 새로운 문화 요소의 발명이 일어나는 것이다. 기존에 존재하고 있었지만 알려지지 않았던 문화 요소를 찾아내는 것은 발견으로

문화 변동의 내재적 요인이다.

ㄹ. ☒ A는 직접 전파, B는 간접 전파, C는 자극 전파이다.

08 문화 변동 양상 중 자기 문화의 정체성이 상실되는 A는 문화 동화이고, B, C는 각각 문화 병존과 문화 융합 중 하나이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 문화 접변은 문화를 수용하는 주체의 자발성에 따라 자발적으로 일어나기도 하고 강제적으로 일어나기도 한다.
- ㄴ. ☒ 새로운 문화 요소가 만들어지는 것은 문화 융합이므로 해당 질문이 (가)에 들어가면 C는 문화 병존이다.
- ㄷ. ☒ C가 문화 병존이면 (가)에는 문화 융합에 관한 질문이 들어가야 한다. 김치 스파게티는 새로운 문화가 만들어진 문화 융합 사례이므로 (가)에 들어갈 수 있다.
- ㄹ. ☒ 문화 접변에 따른 문화 변동의 결과 문화 동화, 문화 병존, 문화 융합이 나타나므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

09 전통문화는 한 사회에서 과거로부터 오랫동안 전해 내려오는 문화 요소 중에서 오늘날까지 구성원들에게 그 가치를 인정받고 발전시킬 만한 가치가 있는 것이다.

알찬 선지 분석

- 갑. ☒ 전통문화는 한 사회에서 오랜 기간 유지되면서 그 사회의 고유한 가치로 인정받는 문화이다.
- 을. ☒ 우리나라에서는 효와 예를 중시하는 유교 문화가 발달하였다.
- 병. ☒ 전통문화의 발전을 위해 다른 나라의 문화 요소를 비판적으로 받아들이는 자세가 필요하다.
- 정. ☒ 각 문화권의 전통문화가 모이면 세계 문화는 다채로워지고 인류 문화의 다양성이 증진된다.

10 제시문은 갑국과 을국의 돼지고기와 관련된 문화를 각 사회의 입장에서 설명하고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 갑국과 을국의 문화에 관해 우열을 가려 평가하고 있지 않다.
- ㄴ. ☒ 갑국과 을국의 문화 형성에 영향을 미친 공통 배경은 나타나 있지 않다.
- ㄷ. ☒ 제시문을 통해 문화는 각 사회의 종교, 제사, 혼인 등 인문 환경의 영향을 받아 형성된다는 것을 알 수 있다.
- ㄹ. ☒ 제시문은 갑국과 을국의 문화를 각 사회의 입장에서 설명하고 있으며 이는 문화 상대주의 태도가 반영된 것이다.

11 문화 이해의 태도 중 다른 문화를 일방적으로 추종하는 태도는 문화 사대주의이므로 A는 문화 사대주의이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 문화 사대주의와 자문화 중심주의는 모두 문화를 평가하는 절대적인 기준이 있다고 보므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수

었다.

- ㄴ. ㉞ 문화 상대주의와 자문화 중심주의는 문화 다양성 확보에 불리하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.
- ㄷ. ㉟ 자문화 중심주의는 문화 상대주의에 비해 다른 사회와 마찰을 초래할 가능성이 크므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.
- ㄹ. ㉞ 자문화 중심주의는 문화 제국주의로 나아갈 수 있다는 비판을 받으므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 있다.

- 12 갑은 A 부족의 문화는 야만적, 자국의 문화는 선진적 문화라고 평가하므로 자문화 중심주의 태도를 보인다. 을은 A 부족의 문화가 형성된 환경과 역사적 맥락을 고려하여 이해하므로 문화 상대주의 태도를 보인다.

채점 기준

상	갑과 을이 지닌 문화 이해 태도의 특징을 모두 바르게 서술한 경우
하	갑과 을이 지닌 문화 이해 태도의 특징 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

- 13 문화 이해의 태도 중 국수주의로 흐를 가능성이 큰 것은 자문화 중심주의이므로 B는 자문화 중심주의이다. 문화 상대주의와 달리 문화 상대주의는 문화의 다양성 증진에 이바지하므로 A는 문화 상대주의, C는 문화 상대주의이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉟ 문화 상대주의는 각 사회의 문화가 나름의 가치를 지닌다고 본다. (가)에는 옳지 않은 내용이 들어가야 하므로 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 없다.
- ㄴ. ㉞ 문화 상대주의는 문화를 평가의 대상이 아닌 이해의 대상으로 본다. (가)에는 옳지 않은 내용이 들어가야 하므로 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 없다.
- ㄷ. ㉞ 문화 상대주의와 자문화 중심주의는 문화 상대주의와 달리 문화 간에 우열이 있다고 본다.
- ㄹ. ㉟ 자신의 문화를 우수한 것으로 여기고 다른 문화를 낮게 평가하는 자문화 중심주의는 다른 사회와 마찰을 초래할 가능성이 큰 태도이다.

- 14 제시문은 우리나라에서 외국인 주민 비율이 늘어나고 있음을 보여 준다. 외국인 주민 비율이 늘어나게 되면서 우리 사회가 다문화 사회로 변해가고 있음을 알 수 있다.

채점 기준

상	외국인 주민 수가 증가하면서 우리 사회가 다문화 사회로 변화하고 있다는 내용을 바르게 서술한 경우
하	우리 사회가 다문화 사회로 변화하고 있다고만 서술한 경우

- 15 다문화 사회는 다양한 인종, 종교, 언어 등 서로 다른 문화적 배경을 가진 사람들이 함께 어우러져 살아가는 사회이

다. ㉠에는 옳은 내용을 발표한 학생의 수가 들어가고 (가)에는 옳지 않은 내용이 들어가야 한다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉞ 갑과 을 모두 옳은 내용을 발표하였다.
- ㄴ. ㉞ 다문화 사회에 진입하면 다양한 문화를 쉽게 접할 수 있으며 이 과정에서 문화의 다양성은 확대될 것이다.
- ㄷ. ㉟ (가)에는 옳지 않은 내용이 들어가야 하므로 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 없다.

- 16 자료는 성인 연령대별 다문화 수용성 지수를 나타내며 전반적으로 연령이 낮을수록 다문화 수용성이 높다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉞ 2018년 대비 2021년에 20대와 60대 이상의 다문화 수용성 격차는 7.41점에서 4.42점으로 감소하였다.
- ㄴ. ㉟ 2018년과 2021년 모두 성인 연령대가 높을수록 다문화 수용성은 하락하였다.
- ㄷ. ㉞ 2018년 대비 2021년에 다문화 수용성이 가장 큰 폭으로 하락한 연령대는 55.07점에서 52.98점으로 하락한 30대이다.
- ㄹ. ㉟ 2018년과 비교하면 2021년에 50대 이상은 다문화 수용성이 상승하였다. 따라서 2018년에 비해 2021년에 다문화 수용성을 높이는 교육이 필요한 연령대가 50대와 60대 이상이라고 단정지을 수 없다.

- 17 갑은 용광로 이론을, 을은 샐러드 볼 이론을 바탕으로 다문화 사회를 바라보고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ㉟ 갑에 비해 을이 문화 상대주의 태도에 가깝다.
- ② ㉟ 갑의 관점은 동화주의, 을의 관점은 다문화주의에 해당한다.
- ③ ㉟ 을의 관점은 갑의 관점과 달리 문화의 다양성 증진을 강조한다.
- ④ ㉟ 을에 비해 갑의 관점이 자문화 중심주의에 가깝다.
- ⑤ ㉞ 갑의 관점은 공통의 정체성 확립을, 을의 관점은 다양한 문화의 공존을 목표로 한다.

10 산업화와 도시화

개념 체크 문제

108쪽

포인트 Pick

- ① 산업화 ② 집약적 ③ 녹지 ④ 개인
⑤ 열섬 현상 ⑥ 도시 홍수 ⑦ 노동 문제 ⑧ 인간 소외
⑨ 대중교통

- 01 ㉠ 산업화 ㉡ 도시화 02 (1) ㉡ (2) ㉡ (3) ㉡
03 (1) × (2) ○ (3) ○ 04 (1) 이촌향도 (2) 열섬 현상
(3) 인간 소외 현상 05 (1) ㉡ (2) ㉠ (3) ㉡

일괄 완성 문제

109~113쪽

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

19 예시 답안 1차 산업 비율은 낮아지고 2·3차 산업 비율은 높아졌다. 이에 따라 농경지·임야 비율은 낮아지고 주거 용지, 공업 및 상업 용지 비율은 높아졌을 것이다.

20 예시 답안 인구가 도시로 밀집하면서 주택이 부족해지고 집값이 상승하였기 때문이다.

21 예시 답안 교육·의료·문화 시설의 확충 등을 통해 생활 여건을 개선하고, 일자리를 창출하여 도시와 촌락의 발전 격차를 해소한다.

- 01 농업 중심의 산업 구조가 광공업과 서비스업 중심의 산업 구조로 변화하는 과정을 뜻하는 ㉠은 산업화이며, 산업화로 촌락 인구가 도시로 향하는 ㉡은 현상인 이촌향도가 나타났다. 이촌향도 현상으로 전체 인구 중 도시 거주 인구 비율이 높아지는 ㉢ 도시화가 촉진되었다.

알찬 선지 분석

- ① ㉢ 산업화는 18세기 산업 혁명을 계기로 생산 활동이 분업화·기계화되면서 나타났다.
② ㉢ 산업화로 경제·사회·문화 등에서 변화가 발생하여 생산력 증대와 전반적인 생활 수준의 향상, 인구의 급증이 나타났다.
③ ㉢ 촌락의 인구가 일자리가 많은 도시로 이주하는 현상은 이촌향도이다.
④ ㉢ 도시화는 개발 도상국보다 산업화가 먼저 나타난 선진국에서 먼저 나타났다.
⑤ × 도시화로 전체 가족 형태 중 대가족이 차지하는 비율은 낮아지고 핵가족과 1인 가구가 차지하는 비율이 높아졌다.

- 02 그래프의 A는 1960년 이후 꾸준히 감소하여 2022년 가장 낮은 비율을 차지하는 1차 산업, C는 2022년 가장 높은 비율을 차지하고 있는 3차 산업, 나머지 B는 2차 산업이다.

알찬 선지 분석

- ㉠. ㉢ 1차 산업 종사자 비율이 높은 1960년보다 3차 산업 종사자 비율이 높은 2000년에 직업의 종류가 더 다양하다.
㉡. × 1970년이 2010년보다 1차 산업 종사자 비율이 7배 이상 높고 농림어업 종사자 수도 많다.
㉢. ㉢ 1980년보다 2020년의 1차 산업 종사자 비율은 낮고 3차 산업 종사자 비율은 높으므로 산업 구조는 더 고도화되었다.
㉣. × A는 1차 산업, B는 2차 산업, C는 3차 산업이다.

- 03 우리나라는 1960년 이후 도시화가 급속도로 진행되었으며, 1990년 이후 도시화율의 진행 속도가 완만해졌다.

알찬 선지 분석

- ㉠. × 1960년은 도시화율이 50% 이하이므로 도시 인구가 촌락 인구보다 적다.
㉡. ㉢ 1970년대는 2000년대보다 도시화율이 급속히 높아진 것을 통해 이촌향도 현상이 더 뚜렷하게 나타났음을 알 수 있다.
㉢. × 1980년은 도시화율이 더 높은 2010년보다 3차 산업 종사자 비율이 낮다.
㉣. ㉢ 1990~2000년은 2010~2020년보다 도시 인구 증가율이 높다.

- 04 (가) 시기보다 (나) 시기에 임야와 논밭의 면적이 감소하고, 대지와 도로의 면적이 증가하였음을 알 수 있다. 따라서 (나) 시기는 (가) 시기보다 도시화율과 자동차 보급률이 높고 1차 산업 종사자 비율은 낮으므로 C이다.

- 05 (가) 시기 농경지와 갯벌이었던 지역이 (나) 시기에 시가지로 발달하였다. 도시화가 이루어지면서 (가) 시기보다 (나) 시기는 토지 이용의 집약도와 지표 포장 면적 비율이 높고, 경지 면적 비율은 낮다.

- 06 그래프의 (가)에는 산업화·도시화 이전에 높게 나타나는 항목인 녹지 면적, 세대 구성원 수가 들어가야 한다. (나)에는 산업화·도시화 이후에 높게 나타나는 항목인 교통 혼잡 비용, 1인 가구 비율 등이 들어가야 한다.

- 07 제시된 노래 가사 속에는 도시의 특징과 도시에서 살아가는 사람들의 일상이 표현되어 있다.

알찬 선지 분석

- ㉠. ㉢ 도시는 자동차 보급률이 높아 교통 체증 등의 교통 문제와 소음 피해 등이 발생 빈도가 높다.
㉡. ㉢ 도시는 땅값과 임대료가 비싸므로 토지의 집약적 이용이 나타나 건물이 높아진다.
㉢. × 모두가 똑같은 얼굴을 하고 있다는 것이 직업의 종류가 단조로움을 의미하지 않는다. 도시화로 직업의 종류는 많아지고 직업군이 세분화되었다.
㉣. ㉢ 함께 있는 사람들이 외로움을 느끼는 것은 2차적 인간관계

가 확대되고 개인주의적 가치관이 확산되었기 때문이다.

08 제시된 글에서 ‘나’는 편의점의 청년에게 필요한 말만 건네고 마음만 먹으면 어떤 말도 안할 수 있다. 또한 편의점을 오가는 많은 사람들이 서로를 알지 못한다. 이를 통해 학습할 수 있는 도시화 관련 주제로는 ‘도시적 생활양식과 개인주의 가치관의 확산’이 가장 적절하다.

09 우리나라 세대 구성 변화 그래프를 살펴보면 1990년 이후 1인 가구와 1세대 가구, 비친족 가구의 비율이 증가하고, 2세대 이상 가구 비율은 감소하고 있음을 알 수 있다. 도시화가 진행됨에 따라 핵가족과 1인 가구가 보편화되고 가족이 함께 해결해야 하는 일의 범위가 축소되고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 1인 가구와 1세대 가구 비율이 증가하고 있으며 평균 가구원 수는 감소하고 있다.
- ② ☒ 대가족은 부모와 자녀 외에 조부모나 형제자매, 사돈 등이 같이 거주하는 가족 형태이다. 3세대 이상 가구가 감소하는 것으로 보아 가족 형태 중 대가족의 비율은 감소하고 있다.
- ③ ☒ 1인 가구와 비친족 가구가 차지하는 비율이 높아지는 것을 보아 결혼이 가구를 구성하는 필수 요소가 아님을 알 수 있다.
- ④ ☒ 1인 가구가 증가하였으며 혈연이나 지연으로 형성된 1차적 인간관계를 중시하는 경향이 약화되고 있다.
- ⑤ ☒ 1인 가구와 1세대 가구가 증가한 것을 통해 전통이나 규범보다 개인의 생활 방식을 중시하는 경향이 커지고 있음을 알 수 있다.

10 서울의 A 지역은 도심이며, 접근성과 지대가 높아 상업 및 업무 기능이 집중된 중심 업무 지구이다. B 지역은 도시의 주거 지역이며, 도시 내부 구조의 분화로 학교와 아파트 등이 모여 있는 주거 지역이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 중심 업무 지구에 해당하는 A는 주거 지역에 해당하는 B보다 아파트와 학교 수가 적다.
- ㄴ. ☒ 중심 업무 지구에 해당하며 도시의 중심에 위치한 A는 도시의 주변부에 위치한 B보다 시가지의 형성 시기가 이르다.
- ㄷ. ☒ 주거 기능이 발달한 B는 상업 및 업무 기능이 발달한 A보다 출근 시간대 유출 인구가 많다.
- ㄹ. ☒ 주거 기능이 발달한 B는 상업 및 업무 기능이 발달한 A보다 상업 및 업무 기능의 집중도가 낮다.

11 (가)는 아버지가 농업에 종사하고, 가족 구성원이 7남매로 많고 부모, 자식 세대와 조부모 세대로 함께 사는 대가족을 이룬다. 따라서 (가)는 산업화·도시화가 본격적으로 이루어지기 이전 시기이다. (나)는 부모님이 모두 회사에 다니시며, 스마트폰으로 게임을 즐기고 복합 쇼핑몰에서 쇼핑을

즐기는 등 산업화·도시화 이후 시기이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 산업화와 도시화가 진행된 (나) 시기에는 다양성을 중시하는 개인주의가 확산되면서 공동체 의식은 약해졌다.
- ㄴ. ☒ (나) 시기에는 핵가족과 1인 가구가 보편화되면서 평균 가구원 수는 줄어들었다.
- ㄷ. ☒ 산업화·도시화가 진행되며 도시 거주 인구 비율은 높아지고 촌락 거주 인구 비율은 낮아졌다.
- ㄹ. ☒ 산업화·도시화로 직업의 분화가 진행되었으며 직업군과 직업 종류가 다양해졌다.

12 자동차나 냉·난방기에서 나오는 인공열, 콘크리트와 아스팔트가 내뿜는 복사열 등으로 도시 지역의 기온이 주변 지역에 비해 높아지는 현상을 열섬 현상이라고 한다.

알찬 선지 분석

- ① ☒ 열섬 현상은 도시 내부의 지표 포장 면적 증대, 냉·난방 시 배출되는 인공열 등으로 도시의 기온이 주변보다 높게 나타나는 현상이다.
- ② ☒ 열대야 현상은 주로 밤이나 새벽에 해당하는 일 최저 기온이 25℃ 이상으로 높아지는 것을 말하며, 주로 무더운 여름철에 발생한다.
- ③ ☒ 이촌향도 현상은 촌락의 인구가 일자리가 많은 도시로 이주하는 현상을 말한다.
- ④ ☒ 인간 소외 현상은 인간이 본래 가지고 있는 인간성을 상실하고 인간다운 삶을 잃어버리는 현상을 말한다.
- ⑤ ☒ 도시 내부 구조의 분화는 도시 내의 접근성과 지대의 차이가 나타나 중심 업무 지구, 상업 지역, 주거 지역, 공업 지역 등으로 기능에 따라 지역이 분화되는 것을 말한다.

13 도시화 이전과 이후 강우 시 유출량 변화를 살펴보면, 도시화 이전보다 도시화 이후의 유출량 변화가 더 크게 나타남을 알 수 있다. 이는 도시의 지표에 포장 면적이 증가하고 물이 땅속으로 흡수되지 않는 불투수 면적이 늘어났기 때문이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ☒ 그래프를 통해 도시화 이후 강우 시 하천 유출량 변화가 커졌음을 알 수 있다.
- ㄴ. ☒ 도시화 이후 강우 시 하천 유출량이 최고점에 이르는 시간이 짧아졌으며, 하천 수위 상승 속도 역시 빨라질 것이다.
- ㄷ. ☒ 도시화 이후 하천 유출량 변화가 커진 것은 지표의 포장 면적이 증가하고 지표에서 불투수 면적이 차지하는 비율이 높아졌기 때문이다.
- ㄹ. ☒ 도시화 이후 하천 유출량이 최고점에 이르는 시기가 빨라지고, 하천 유출량 변화가 커진 점을 통해 도시화 이후 홍수 발생 위험도가 높아졌음을 알 수 있다.

14 <과거> 사진은 하천이 도로로 덮여 복개된 모습이며, <현재> 사진은 하천을 덮던 도로를 걷어내고 하천을 복원한 모습이다. 이러한 하천 복원 사업으로 지표 포장 면적이 감소하고 녹지 면적이 증가하며 인공열 방출에 따른 열섬 현상이 완화될 수 있다.

15 유럽 일부 국가에서 등장한 세대 공존형 주거 단지(㉠)는 여러 세대와 이웃 간의 소통과 교류를 늘리고 서로 협력하는 문화를 만들기 위한 공동 주거 공간이다. 이와 같은 주거 단지가 설립되고 활성화되면 공동체 의식이 향상되며 산업화·도시화, 지나친 개인주의에서 비롯되는 인간 소외 현상을 해소할 수 있다.

16 (가)는 지하철에서 많은 사람들이 북적이고 있는 모습이 표현된 교통 문제이며, (나)는 맑은 하늘을 볼 수 없어 안타까워하는 모습이 표현된 환경 문제이다. 교통 문제의 원인은 인구 밀집에 따른 도로 및 대중교통 시설 부족이며, 이를 해결하기 위해서는 대중교통 체계를 정비하고 도로와 주차장 등의 기반 시설을 확충해야 한다. 환경 문제의 원인은 산업 시설 및 가정에서의 오염 물질 배출이 증가하는 것이며, 이를 해결하기 위해서 국가는 오염 물질 배출을 규제하고 관리하는 정책을 시행하며 환경과 조화를 이루는 도시 개발을 추진해야 한다. 따라서, (가)는 A, (나)는 C이다. 물질적 가치와 경쟁을 강조하는 사회 구조로 나타난 B는 타인에 대한 무관심과 이기주의이며, 이를 해결하기 위해서는 지역 공동체 회복을 위한 다양한 정책을 추진해야 한다.

17 주변 촌락보다 도시에서 나타나는 기후 특성이며, 주변 지역보다 도시의 기온을 높게 만들고 열대야 현상을 유발하는 ㉠은 열섬 현상이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 옥상 정원을 조성하고 녹지 공간을 확대하면 인공열 방출에 따른 열섬 현상을 완화할 수 있다.
- ㄴ. ㉡ 도시 내 아스팔트와 시멘트 포장 면적이 확대되면 인공열 방출이 증가하고 열섬 현상이 심화될 수 있다.
- ㄷ. ㉢ 바람길 조성으로 건물 간 바람이 잘 통하도록 하면 도시의 기온이 내려가 열섬 현상이 완화될 수 있다.
- ㄹ. ㉣ 냉방기 사용이 증가하면 냉방열이 도시로 방출되며, 화석 에너지 사용이 늘어나면 온실가스가 증가하여 열섬 현상이 심화된다.

18 (가)는 오래되고 낡은 주거지를 철거하고 대규모 아파트 단지를 새로 조성하는 형태의 도시 재생 사업이며, (나)는 기존의 낡은 건물을 고치고 수리하여 문화 및 관광 산업을 육성하는 형태의 도시 재생 사업이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 기존의 낡은 건물을 철거하는 형태의 (가)는 기존 건물을 수리 및 개조하는 형태의 (나)보다 건물의 재활용 비율이 낮다.
- ㄴ. ㉡ 기존의 낡은 건물을 철거하고 새롭게 아파트 단지를 조성하는 (가)는 기존 건물을 수리·개조하는 (나)보다 투입되는 자본의 규모가 크다.
- ㄷ. ㉢ 기존 건물을 수리·개조하는 형태의 (나)는 기존의 건물을 철거하는 형태의 (가)보다 원거주민의 재정착률이 높다.
- ㄹ. ㉣ 기존의 건물을 수리·개조하는 형태의 (나)는 새로운 아파트 단지를 조성하는 (가)보다 도시 재생 이후 토지 이용의 집약도가 낮다.

19 자료는 어느 지역의 산업별 종사자 비율 변화를 나타낸 것이다. 이 지역의 1차 산업 종사자 비율은 67.3%에서 0.1%로 감소하였으며, 2차 산업 종사자 비율은 2.4%에서 33.4%로 증가하였고 3차 산업 종사자 비율 역시 30.3%에서 66.5%로 증가한 것을 통해 산업화·도시화가 이루어졌음을 알 수 있다.

채점 기준

상	산업화·도시화 이후 산업 구조와 토지 이용의 변화를 모두 바르게 서술한 경우
하	산업화·도시화 이후 산업 구조와 토지 이용의 변화 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

20 자료는 생애 최초 주택 마련 소요 연수가 점차 늘어나고 있는 주택 문제에 관한 것이다. 인구가 도시로 밀집하면 도시의 주택이 부족해지고 집값이 상승하여 이러한 주택 문제가 발생한다.

채점 기준

상	인구의 도시 집중과 이로 인한 주택 부족 및 집값 상승을 모두 바르게 서술한 경우
하	집값 상승만 서술한 경우

21 자료는 우리나라 촌락의 빈집이 많아지고, 의료와 교육 등의 생활 기반 시설이 부족해지는 촌락 문제에 관한 것이다. 산업화·도시화로 많은 인구가 도시로 집중되면서 촌락은 노동력이 부족해지고 경제활동이 위축되며 생활 여건이 악화되는 문제가 발생한다.

채점 기준

상	촌락 쇠퇴 문제의 대책을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우
하	촌락 쇠퇴 문제의 대책을 한 가지만 바르게 서술한 경우

01 지도에 표시된 세 국가는 남아메리카에 위치한 에콰도르, 유럽에 위치한 영국, 아프리카에 위치한 차드이다. 세 국가 중 1960년부터 2020년까지 도시화율이 가장 높은 (가)는 유럽에 위치한 영국이다. 1960년부터 2020년까지 도시화율이 가장 낮은 (다)는 아프리카에 위치한 차드이다. 나머지 (나)는 세 국가 중 도시화율이 빠르게 증가하고 있는 남아메리카의 에콰도르이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ (가)는 1980~1990년 동안 도시화율이 크게 변화하지 않았으나 (나)는 1980~1990년 동안 도시화율이 크게 상승하였다. 따라서, (가)는 (나)보다 1980~1990년 도시 인구 증가율이 낮다. 에콰도르와 같은 개발 도상국은 1970~1990년대 농촌의 인구가 도시로 이주하는 이촌향도 현상이 활발하게 나타났다.
- ㄴ. ○ (나)는 (다)보다 2020년 도시화율이 높으며 국가 내 3차 산업 종사자 비율이 높다. 차드는 산업화·도시화가 본격적으로 진행되지 않아 도시화율이 낮고 3차 산업 종사자 비율이 낮다.
- ㄷ. ✕ (다)는 (가)보다 도시화율이 낮으며, 산업화의 시작 시기가 늦다. 영국은 18세기 산업 혁명 이후 산업화·도시화가 시작되었으며 1960년에 이미 도시화율이 약 80%에 이르렀다.
- ㄹ. ○ (가)는 유럽의 영국, (나)는 아메리카의 에콰도르, (다)는 아프리카의 차드이다.

키워드 꼬리 질문

- Q1** 남아메리카, 유럽, 아프리카
- Q2** 유럽
- Q3** 영국, 산업 혁명이 시작되었으며 산업화와 도시화가 나타난 시기가 이른다.

02 그래프의 세 국가 중 도시화율이 가장 높으며, 1차 산업 종사자 비율이 가장 낮고 3차 산업 종사자 비율이 가장 높은 (가)는 영국이다. 세 국가 중 도시화율이 가장 낮으며, 1차 산업 종사자 비율이 가장 높고 3차 산업 종사자 비율이 가장 낮은 (다)는 나이지리아이다. 나머지 (나)는 멕시코이다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ (가) 영국은 산업 혁명이 시작된 국가로 (나) 멕시코보다 산업화·도시화가 시작된 시기가 이른다.
- ② ○ (나) 멕시코는 산업화·도시화가 진행되어 3차 산업 종사자 비율이 높아진 개발 도상국이다. (다) 나이지리아는 아직 도시화율이 약 50% 정도이며 1차 산업 종사자 비율이 높아 멕시코보다 산업화·도시화 정도가 작다. 따라서 1인당 국내 총생산은

(나)가 (다)보다 크다.

- ③ ✕ (가) 영국은 (나) 멕시코보다 산업 종사자 수가 적음을 그래프를 통해 확인할 수 있다.
- ④ ✕ (나) 멕시코는 (다) 나이지리아보다 연평균 도시 인구 증가율이 낮음을 그래프를 통해 확인할 수 있다.
- ⑤ ✕ (가)는 영국, (나)는 멕시코, (다)는 나이지리아이다.

키워드 꼬리 질문

- Q1** 영국
- Q2** 나이지리아
- Q3** 나이지리아는 이촌향도 현상이 활발하여 산업화와 도시화가 진행된 선진국에 비해 도시 인구 증가율은 높고 도시화율은 상대적으로 낮다.

03 (가)는 출근 시간대 승차 인원보다 하차 인원이 많고 퇴근 시간대 하차 인원보다 승차 인원이 많은 것으로 보아 상업 및 업무 기능이 발달한 도심 지역이다. (나)는 출근 시간대 하차 인원보다 승차 인원이 많고 퇴근 시간대 승차 인원보다 하차 인원이 많은 것으로 보아 주거 기능이 발달한 도시의 주변 지역이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ (가)는 출근 시간대 승차 인원보다 하차 인원이 많은 것을 통해 출근 시간대 유입 인구가 유출 인구보다 많음을 알 수 있다. 도심 지역은 상업 및 업무 기능이 집중되어 출근 시간대에 유입되는 인구가 많다.
- ㄴ. ○ 도심에 해당하는 (가)는 주거 지역에 해당하는 (나)보다 시가지가 먼저 형성되었다.
- ㄷ. ✕ 도심에 해당하는 (가)는 도시의 중심부에 위치하여 다른 지역과의 접근성이 높으며, 접근성이 높아 상업 및 업무 기능이 집중되고 땅값이 비싸다. 따라서 (가)는 (나)보다 다른 지역과의 접근성이 높고, 지가와 지대도 높다.
- ㄹ. ○ 주거 기능이 발달한 주변 지역에 해당하는 (나)는 (가)보다 아파트에 거주하는 인구가 많다.

키워드 꼬리 질문

- Q1** (가)
- Q2** (나)
- Q3** 출근 시간대 승차 인원이 많다는 것은 해당 지역에 주거하면서 다른 지역의 직장이나 상업 시설로 이동하는 사람이 많다는 것을 의미한다.

04 그림의 (가) 시기는 도시화 이전, (나) 시기는 도시화 이후를 뜻한다. 그래프의 A는 강우 시 하천 유출량이 빠르게 증가하는 것으로 보아 도시화 이후 지표의 포장 면적이 확대되고 지표의 평균 투수율이 낮아진 시기의 유출량 변화이며, B는 도시화 이전의 유출량 변화이다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ (가)는 도시화 이전이며 이 시기의 하천 유출량은 B, (나)는 도시화 이후이며 이 시기의 하천 유출량은 A이다.
- ② ✕ 도시화 이전의 하천 수위 B를 보면 도시화 이후의 하천 유출량 A보다 강우 시 유출량 변화가 작음을 알 수 있다.
- ③ ✕ 도시화 이후의 하천 수위 A를 보면 도시화 이전의 하천 유출량 B보다 강우 시 최고 수위 도달 시간이 빠름을 알 수 있다.
- ④ ○ 녹지 공간의 면적이 넓어지면 지표의 평균 투수율이 높아지고 하천 유출량은 A에서 B로 변할 것이다.
- ⑤ ✕ 지표의 평균 투수율이 낮아지면 하천 유출량은 B에서 A로 변할 것이다.

키워드 꼬리 질문

Q1 (나)

Q2 A

11 교통·통신 및 과학기술의 발달

개념 체크 문제

121쪽

포인트 Pick

- | | | | |
|-------|--------|----------|---------|
| ① 교외화 | ② 대도시권 | ③ 전자 상거래 | ④ 원격 근무 |
| ⑤ 가상 | ⑥ 전자 | ⑦ 양극화 | ⑧ 침해 |

01 (1) 대도시권 (2) 정보 격차

02 (1) ㉠ (2) ㉡ 03 (1) ○ (2) ○ (3) ✕

04 (1) ㉡ (2) ㉢ (3) ㉠ 05 지역 조사

실력 완성 문제

122~127쪽

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

23 예시 답안 (가) 관광객 증가와 음식 및 숙박업의 매출 증가 (나) 쇼핑, 의료, 교육 분야의 매출이 감소하는 등의 빨대 효과 발생

24 예시 답안 제4차 산업 혁명으로 원격 및 재택근무가 증가하고, 생활의 편리성이 증대되며, 비대면 접촉을 통한 다양한 인간관계가 형성될 수 있다.

25 예시 답안 사이버 범죄 관련 법적·제도적 규제를 강화하고, 사이버 범죄 피해를 예방하기 위한 보안 프로그램을 개발한다.

01 제시된 글에는 자동차, 고속 열차, 항공기 등의 교통 발달과 인터넷, 휴대전화 등의 통신 발달에 관한 내용이 담겨 있다.

알찬 선지 분석

- ① ○ 교통 발달로 거리에 따른 공간적 제약이 작아지고 통근과 쇼핑 등 일상생활이 이루어지는 범위가 넓어졌다.
- ② ○ 교통 발달로 다른 지역과의 접근성이 높아지고, 국내외 여행이 증가하여 여가 공간의 범위가 확대되었다.
- ③ ○ 통신의 발달로 온라인 학습, 재택근무가 활성화되면서 비대면 인간관계가 증가하였다.
- ④ ○ 교통·통신의 발달로 다국적 기업의 본사, 연구소, 생산 공장 등이 세계 곳곳에 분산되어 입지하는 공간적 분업이 활발해졌다.
- ⑤ ✕ 고속 국도나 철도, 항공 등의 교통망이 발달한 대도시는 대도시권을 형성하며 그 기능과 영향력이 강화되었다.

02 그림을 통해 과거 마차, 증기 기관차, 프로펠러 비행기를 교통수단으로 활용하던 때보다 제트 비행기를 교통수단으로 활용하면서 지구의 상대적 크기가 작아졌음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 교통 발달로 경제활동 및 일상생활의 범위와 여가 공간은 확대되었다.
- ② ✕ 지역 간 물리적 거리는 그대로이지만, 교통 발달로 지역 간 시간적 거리는 감소하였다.
- ③ ✕ 교통 발달로 일상생활의 범위와 여가 공간이 확대되었으며 다양한 문화 체험의 기회가 증가하였다.
- ④ ✕ 교통 발달로 국가 간 교류의 시공간적 제약은 작아졌다.
- ⑤ ○ 교통 발달로 선박과 항공기를 통해 사람과 물자의 이동이 활발해지면서 해외에서 유입된 동식물이 토종 동식물의 생태계를 위협하는 생태환경 교란 문제가 심화되었다.

03 그래프를 살펴보면 1980년 이후 우리나라를 찾는 외국인 관광객과 내국인 해외여행객 수가 꾸준히 증가하였음을 알 수 있다. 다만, 코로나바이러스감염증-19의 영향으로 2022년에는 우리나라를 찾는 외국인 관광객과 내국인 해외여행객 수가 크게 감소하였다.

알찬 선지 분석

- ① ○ 국내외 해외여행객 수가 증가한 것을 통해 교통 발달 이후 여가 활동의 범위가 넓어졌음을 알 수 있다.
- ② ○ 교통 발달 이후 국내외 해외여행객 수가 증가하고 관광 및 문화 산업이 성장하였다.
- ③ ○ 교통 발달로 국내외 해외여행객 수가 증가하였으며 이를 통해 다른 국가의 문화를 접할 수 있는 기회가 확대되었다.
- ④ ○ 교통 발달로 지역 간 교류가 활발해지고, 여러 분야에서 국가 간 상호 작용이 활발해졌다.
- ⑤ ✕ 교통이 발달하면 특정 지역에서 발생한 전염병이 세계 곳곳으로 전파되어 피해를 일으키는 경우가 많다. 대표적인 사례로

코로나바이러스감염증-19가 있으며, 이를 통해 교통 발달로 전염병의 확산 범위가 확대되고 전파 속도가 빨라졌음을 알 수 있다.

- 04** 두 시기 수도권 통근 네트워크를 통해 1996년에 비해 2019년 수도권의 통근 범위가 확대되고 통근자 수 역시 증가하였음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 교통 발달로 이동에 필요한 시간과 비용이 감소하면서 지역 간 접근성이 향상되었으며, 수도권 내 다른 지역으로 통근하는 사람의 숫자가 늘고, 통근 범위도 확대되었다.
- ㄴ. ㉡ 교통·통신 시설 건설 과정에서 생태계가 파괴되었다.
- ㄷ. ㉢ 교통·통신의 발달로 통근 가능 범위가 확대되고 대도시의 지가가 오르면서 주거 기능이 도시 외곽 지역으로 이동하는 교외화 현상이 나타났다. 주거지의 교외화로 인해 먼 지역까지 통근하는 사람의 숫자도 늘고, 통근 범위도 확대되었다.
- ㄹ. ㉣ 인터넷 발달로 원격 근무가 일상화된다면 대면 접촉의 중요성이 낮아져 수도권 내 통근자 수는 오히려 감소할 수 있다.

- 05** 지도를 보면 고속 철도망 구축 계획이 실현된 경우 고속 철도망이 더 복잡해지고, 고속 철도 정차 지역이 크게 늘어나게 됨을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉡ 고속 철도망이 확장되면 300km/h 이상의 고속 철도와 200km/h 이상의 고속화 철도가 정차하는 지역이 많아지고 지역 간 평균 이동 시간이 줄어들 것이다.
- ㄴ. ㉢ 고속 철도망 구축 계획이 실현되면 고속 철도가 동해안을 따라 지나가게 되어 동해안 지역으로의 접근성이 향상될 것이다.
- ㄷ. ㉣ 고속 철도망이 구축되면 고속 철도를 이용하는 비율이 증가하고 고속 국도 통행량의 분산 효과가 나타날 것이다.
- ㄹ. ㉤ 고속 철도 이용객이 증가하면 고속 철도 신규 정차 지역에 유동 인구가 많아지고, 해당 지역의 상권이 확대될 것이다.

- 06** 제시된 글의 'E시'는 서울 근교의 작은 읍이었으나 지금은 거대한 위성 도시로 성장하였다. 서울과 가까운 지역에서 위성 도시로 성장한 곳의 변화 모습을 추론하는 문항이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉡ 작은 읍이었던 지역이 위성 도시로 성장하면서 평균 지가는 상승하였을 것이다.
- ② ㉢ 서울의 위성 도시로 성장하면서 서울과의 접근성이 높아졌을 것이다.
- ③ ㉣ 고층 빌딩이 빼곡하게 들어선 모습을 통해 토지 이용의 집약도가 높아졌음을 추론할 수 있다.
- ④ ㉤ 위성 도시로 성장하면서 1차 산업 종사자 비율은 낮아지고, 3차 산업 종사자 비율은 높아졌을 것이다.

- ⑤ ㉡ 위성 도시로 성장하면서 서울과의 접근성이 높아지고 서울로의 통근·통학자 수가 증가하였을 것이다.

- 07** 지도는 수도권의 철도 노선 확대에 나타난 서울로의 통근·통학자 비율 변화를 나타낸 것이다. 이를 통해 1980년에 비해 2020년 경기에서 서울로의 통근·통학자 비율이 큰 폭으로 증가하였음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 철도 노선이 확대되면서 수도권 내 지역 간 접근성이 향상되었다.
- ㄴ. ㉢ 철도 노선 확대에 지역 간 접근성이 향상되었으며 수도권 주민의 여가 공간 범위가 확대되었다.
- ㄷ. ㉤ 수도권 내 지역 간 접근성이 향상되었으며 경기에서 서울로의 통근·통학자 수는 증가하였다.

- 08** 첫 번째 인터뷰에서는 대도시로의 접근성이 높아지면서 지역 주민들이 대도시로 쇼핑을 떠나는 빨대 효과가 나타나고 있다. 두 번째 인터뷰에서는 전염성이 강한 해외의 질병이 국내로 전파되는 문제가 나타나고 있다. 두 인터뷰를 통해 공통적으로 학습할 수 있는 주제는 '교통 발달로 나타난 새로운 사회문제'가 가장 적절하다.

- 09** 자료는 서울과 평창, 강릉, 동해까지 이어지는 고속 철도 개통 이후 서울 청량리에서 강원으로의 이동 시간이 단축되고 있음을 보여주고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉡ 고속 철도가 시외버스 이용객의 상당수를 흡수하면서 시외버스 이용 비율이 감소할 것이다. 실제로 고속 철도 개통 이후 평창의 시외버스 노선 수가 감소하였다.
- ㄴ. ㉢ 고속 철도의 개통으로 접근성이 향상되고 평창의 지역 축제를 방문하는 사람 수가 증가하였다.
- ㄷ. ㉣ 평창 주민들이 쇼핑이나 의료의 목적으로 접근성이 개선된 다른 지역으로 빠져나가면서 쇼핑 및 의료 분야의 빨대 효과가 발생하였다. 빨대 효과란 음료를 빨대로 빨아들이듯 새로운 교통수단의 개통으로 주변 지역의 인구와 경제력이 대도시로 유입되는 현상을 말한다.
- ㄹ. ㉤ 고속 철도 정차역 부근은 관광객과 유동 인구가 많아져 상권이 성장하였다. 그러나 노선이 통과하지 않는 평창의 남부 지역은 이러한 효과를 보지 못하여 지역 간 빈부 격차가 커졌다.

- 10** 그래프를 살펴보면 필수 매체로 텔레비전의 비율은 낮아지고, 스마트폰의 비율이 크게 높아졌음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ㉡ 스마트폰을 일상생활에서 필수 매체로 사용하는 비율이 크게 증가한 것을 통해 정보의 생산자와 수용자가 소통하는 쌍방향 매체의 활용 비중이 증가하였음을 알 수 있다.

- ② ㉠ 스마트폰을 일상생활에서 필수 매체로 사용하는 정보 사회가 되면서 온라인 수업, 재택근무 등이 확대되었다.
- ③ ㉠ 정보 사회가 되면서 가상 공간에서의 인적 교류가 증가하였다.
- ④ ㉠ 스마트폰을 통한 인터넷 접근성이 높아지면서 전자 상거래 횟수와 거래액이 증가하였다.
- ⑤ ㉠ 스마트폰이 일상생활에서 사용되면서 누리 소통망, 동영상 공유 플랫폼 등을 통해 개인의 정치적 견해를 자유롭게 표출할 수 있게 되었으며 전자 민주주의의 실현 가능성도 높아졌다.

11 자료는 통신 및 과학 기술의 발달로 나타난 변화에 관해 이야기하는 학생들의 모습이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 인터넷을 통해 물건을 구입(㉠)하는 전자 상거래가 활성화되면서 택배 및 물류 산업은 성장하였다.
- ㄴ. ㉡ 누리 소통망(㉡)으로 서로 정보와 의견을 편하게 주고 받을 수 있게 되었으며, 인간관계의 시공간적 제약은 작아졌다.
- ㄷ. ㉠ 재택 근무(㉠)가 활성화되면 직장 선택 시 통근 거리의 중요성은 감소할 것이다.
- ㄹ. ㉡ 정보 기술의 소유 및 접근도(㉡)는 도시 지역이 촌락 지역보다 우수하다.

12 과학기술 발달에 따른 정보화와 4차 산업 혁명은 우리 삶에 긍정적인 변화를 가져왔지만, 스마트폰 등 디지털 기기에 지나치게 의존하는 디지털 중독 문제를 비롯한 다양한 사회문제를 불러오기도 했다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ ㉠ 정보화로 인해 디지털 기기를 통해 개인 정보가 유출되어 사생활 침해 사례가 늘어나고 있다.
- ② ㉠ ㉠ 일반 국민과 디지털 소외 계층 간 디지털 기기 및 정보의 소유와 접근성, 역량 측면에서 차이가 나타나는 정보 격차가 심화되고 있다. 정보 격차는 소득 불평등으로 이어져 경제·사회·문화적 격차를 심화하는 요인이 되기도 한다.
- ③ ㉠ ㉠ 정보화로 가상 공간의 익명성을 이용한 사이버 폭력이나 해킹, 사이버 금융 범죄, 사이버 저작권 침해 등과 같은 사이버 범죄가 증가하고 있다.
- ④ ㉠ ㉠ 정보화로 인한 정보의 과부하 속에서 너무 많은 정보 중 잘못된 정보에 노출될 가능성이 높아진다.
- ⑤ ㉡ ㉠ 정보화로 온라인 상호 작용은 증가하고 대면적 인간관계가 약화되어 사회적 고립이 발생하기도 한다.

13 과학기술의 발달로 우리 사회는 정보 사회로 성장하였으며, 최근에는 제4차 산업 혁명으로 우리 생활에 많은 변화를 가져오고 있다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ 사물 인터넷(㉠)은 사물에 감지기를 부착하여 실시간으로 데

이터를 주고받는 기술이나 환경을 의미하며, 사물 인터넷(㉠)의 발달은 멀리서도 각종 전자 기기를 조작할 수 있게 하여 에너지 절약에 도움을 줄 수도 있다.

- ② ㉡ 인공지능(㉡)의 정보는 인공지능이 학습하는 정보의 편향성, 의도적인 조작 가능성, 최신 정보 업데이트와 지속적인 학습 문제 등으로 무조건 신뢰하기는 어려우며, 이를 사용하는 사람의 판단과 검증이 반드시 필요하다.
- ③ ㉠ 증강 현실 기술(AR)은 눈으로 보는 현실 세계에 가상 물체를 겹쳐 보여 주는 기술이며, 확장 가상 세계(metaverse)는 가상과 현실의 상호 작용으로 사회·경제·문화 활동이 벌어지는 세상을 말한다. 증강 현실 기술과 확장 가상 세계 기술(㉡)을 활용하면 가상의 현장 답사 등이 가능해져 물리적 공간의 제약이 완화된다.
- ④ ㉠ 지리 정보 시스템과 위성 위치 확인 시스템(㉡) 등과 같은 공간 정보 기술의 발전은 일상생활뿐만 아니라 교통, 토지, 해양, 재난·재해 등의 공공 분야에도 큰 도움이 되었다.
- ⑤ ㉠ 빅데이터(㉠)는 디지털 환경에서 생성되는 대규모의 데이터를 의미하며, 정보를 수집하는 과정에서 개인의 사생활이 유출되는 문제가 유발된다.

14 그래프를 통해 인터넷 쇼핑 시장의 규모가 2014년에 비해 2022년 네 배 이상 커졌으며 전자 상거래가 활성화되었음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 전자 상거래의 활성화로 택배 및 물류 산업이 성장하였다.
- ㄴ. ㉡ 전자 상거래의 활성화로 생산자와 소비자 간의 직거래가 증가하고 생산자와 소비자 간 유통 단계는 줄어들었다.
- ㄷ. ㉠ 전자 상거래의 활성화로 대면이 아닌 비대면으로 상품을 구매하는 비율이 늘어났다.
- ㄹ. ㉡ 전자 상거래로 소비 활동의 시간적·공간적 제약이 작아졌다.

15 왼쪽 그림에는 키오스크 사용을 힘들어하는 고령층의 모습이 표현되어 있으며, 오른쪽 그림에는 인터넷 요금제 비용 지불에 큰 부담을 갖는 저소득층의 모습이 표현되어 있다. 두 그림에 공통적으로 나타난 정보 사회의 문제점은 정보 격차이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉡ 정보 시스템 보안 전문 인력을 양성하는 것은 사생활 침해와 사이버 범죄를 막기 위한 대책이다.
- ② ㉡ 악성 댓글 작성자에 대한 처벌을 강화하는 것은 사이버 범죄를 막기 위한 대책이다.
- ③ ㉡ 유해 사이트 접속을 차단하는 장치를 막는 것은 사이버 범죄를 막기 위한 대책이다.
- ④ ㉠ 디지털 소외 계층에 대한 지원 및 교육을 강화하는 것은 정보 격차를 해결하기 위한 대책이다.

- ⑤ ✕ 개인 정보 도용을 막을 수 있는 법적·제도적 장치를 마련하는 것은 사생활 침해와 사이버 범죄를 막기 위한 대책이다.

16 우리나라 디지털 소외 계층의 정보화 지수를 보면 장애인, 저소득층, 고령층, 농어민의 정보화 지수가 일반 국민보다 낮으며, 정보 격차 문제가 발생하고 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ 각 계층의 정보화 지수를 살펴보면 접근, 역량, 활용 측면에서 모두 고령층의 정보화 지수가 가장 낮음을 알 수 있다. 따라서 고령층의 정보 격차 문제가 가장 크게 나타난다.
- ㄴ. ○ 농어민의 접근 측면의 정보화 지수가 100 이하이며, 이를 통해 농어촌보다 도시 지역의 정보 기기 접근도가 높음을 알 수 있다.
- ㄷ. ✕ 저소득층의 정보화 지수가 접근, 역량, 활용 측면에서 모두 고령층보다 높게 나타나며, 이를 통해 소득에 따른 정보 격차가 연령에 따른 정보 격차보다 작게 나타남을 알 수 있다.
- ㄹ. ○ 각 계층의 정보화 지수를 접근, 역량, 활용 측면에서 살펴보면 세 측면 중 접근 측면의 정보화 지수가 가장 높게 나타남을 알 수 있다. 따라서 우리나라의 디지털 소외 계층은 정보 기기에 대한 접근도는 상대적으로 높으나 이를 이용할 수 있는 역량과 활용 능력은 상대적으로 낮다. 이를 통해 정보 기기의 경제적 지원보다 정보 기기의 활용도를 높일 수 있는 정책의 필요성이 큼을 알 수 있다.

17 지능 정보 기술을 활용한 플랫폼 기업과 관련 기술을 가진 계층은 고수익을 올리지만, 플랫폼 노동자들은 소득과 일자리가 불안정하거나 근무 조건이 열악한 경우가 많다. 이는 과학기술의 발전과 정보화로 노동 시장이 양극화된 사례이다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 정보 격차는 일반 국민과 디지털 소외 계층 간 디지털 기기 및 정보의 소유와 접근성, 역량 측면에서 차이가 나타나는 현상이다.
- ② ✕ 디지털 중독 문제는 사람들이 스마트폰 등 디지털 기기에 지나치게 의존하는 현상이다.
- ③ ✕ 정보화로 디지털 기기를 통한 개인 정보 유출이 쉬워지고 이로 인한 사생활 침해가 늘어나고 있다.
- ④ ✕ 사이버 범죄는 가상 공간의 익명성을 이용한 사이버 폭력이나 해킹, 사이버 금융 범죄, 사이버 저작권 침해 등을 말한다.
- ⑤ ○ 노동 시장의 양극화는 고용 안정성, 임금 등의 분포가 중간 부분에서 양극단으로 이동하는 현상이다. 과학 기술의 발달과 4차 산업 혁명으로 인공지능과 로봇이 인간의 일부 일자리를 대체하면서 노동 시장이 양극화될 우려가 커지고 있다.

18 A는 전자 상거래의 비율이 상대적으로 높은 정보 사회이며, 나머지 B는 산업 사회이다. (가)에는 정보 사회(A)가 산

업 사회(B)보다 상대적으로 낮게 나타나는 지표가 들어갈 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ○ 정보 사회(A)는 지식과 정보가 부가 가치의 주요 원천이 된다.
- ㄴ. ○ 정보 사회(A)는 산업 사회(B)보다 동영상 공유 플랫폼, 누리소통망(SNS) 등의 쌍방향 매체 활용 비율이 높다.
- ㄷ. ✕ 산업 사회(B)는 정보 사회(A)보다 대면 접촉의 비율이 높고, 비대면 접촉의 비율이 낮다.
- ㄹ. ✕ (가)에는 산업 사회(B)가 정보 사회(A)보다 높게 나타나는 지표가 들어가야 한다. '재택근무의 비율'은 산업 사회(B)가 정보 사회(A)보다 낮으므로, (가)에 '재택근무의 비율'은 들어갈 수 없다.

19 지역 조사는 지역 조사 계획 수립, 지역 정보 수집, 지역 정보 분석 및 종합, 보고서 작성의 순서로 이루어지며, 지역 정보 수집은 보통 실내 조사, 야외 조사의 순서대로 이루어진다. 직접 해당 지역을 방문하여 주민들에게 설문과 면담을 실시하는 것은 야외 조사(A)이며, 사업체 및 종사자 수 변화, 주민들의 인식 정도를 그래프로 표현하는 것은 지역 정보 분석 및 종합(B)이다. 국가 통계 포털 누리집에 접속하여 사업체 및 종사자 수 변화를 찾는 것은 실내 조사(C)이다. 이를 지역 조사 순서에 맞게 배열하면 실내 조사(C) → 야외 조사(A) → 지역 정보 분석 및 종합(B)이다.

20 교통 문제와 관련된 지역 조사 단계를 나타낸 것이다. 지역 정보 수집 방법 중 (가) 실내 조사와 (나) 야외 조사 단계에 해당하는 활동을 구분하는 문항이다. 인터넷 검색과 설문지 작성은 실내 조사, 면담 및 설문과 직접 밖에서 조사하는 것은 야외 조사이다.

21 그래프를 살펴보면 ○○시의 총 종사자 수가 증가하였다는 것을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ○ 1996년보다 2022년 총 종사자 수가 약 7배 증가한 것으로 보아 이 지역으로 전입오는 인구가 크게 증가하였음을 알 수 있다.
- ㄴ. ✕ 2차 산업 종사자 비율은 17% 감소하였으나 총 종사자 수가 약 7배 증가하였으므로 2차 산업 종사자 수는 증가하였다.
- ㄷ. ✕ 총 종사자 수가 약 7배 증가하였으므로 이 지역의 총인구 또한 증가하였고 주거 및 학교 용지의 비율은 증가하였다.

22 그래프를 통해 (가) 시기에 비해 (나) 시기에 울산시는 총인구가 증가하였고, 피라미드형 인구 구조에서 방추형 인구 구조로 변화하였음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ○ 인구가 5배 이상 증가하였으며 주거 용지의 면적은 넓어졌을 것이다.

- ㄴ. ⓧ (가) 시기에는 유소년층에 해당하는 0~14세 인구 비율이 높지만, (나) 시기에는 0~14세 인구 비율이 상대적으로 낮다. 따라서 이 지역은 (가) 시기에 비해 (나) 시기의 유소년층 인구 비율이 낮아졌다.
- ㄷ. Ⓞ 그래프를 살펴보면 60세 이상 인구 비율이 (가) 시기보다 (나) 시기에 높음을 알 수 있다.
- ㄹ. ⓧ 이 지역의 유소년층 인구 비율이 감소하고, 노년층 인구 비율이 증가한 것을 통해 여성 1인당 출생아 수가 감소하였음을 알 수 있다.

23 자료는 고속 국도, 복선 철도, 도시간 특급 열차 개통으로 서울과 춘천의 이동 시간이 단축된 사례를 제시하고 있다. 교통의 발달로 접근성이 향상된 지역은 다양한 경제활동이 집중되어 지역 경제가 성장하기도 하지만, 접근성이 좋은 대도시가 주변 중소 도시의 경제력을 흡수하는 빨대 효과가 나타나기도 한다.

채점 기준

상	교통 발달 이후 춘천에 나타난 긍정적 영향과 부정적 영향을 모두 바르게 서술한 경우
하	교통 발달 이후 춘천에 나타난 긍정적 영향과 부정적 영향 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

24 자료는 제1차 산업 혁명에서 제4차 산업 혁명에 이르기까지의 변화 과정을 제시하고 있다. 제4차 산업 혁명 시대에는 인공지능 소프트웨어, 빅데이터, 사물 인터넷, 클라우드 등의 지능 정보 기술이 발달하며, 이는 우리 사회의 전반에 큰 영향을 미친다.

채점 기준

상	제4차 산업 혁명 시기의 생활양식 변화를 세 가지 모두 바르게 서술한 경우
중	제4차 산업 혁명 시기의 생활양식 변화를 두 가지만 바르게 서술한 경우
하	제4차 산업 혁명 시기의 생활양식 변화를 한 가지만 바르게 서술한 경우

25 ㉠은 사이버 범죄이다. 사이버 범죄는 컴퓨터, 휴대 전화 등을 악용해 가상 공간의 익명성을 이용한 범죄이다. 사이버 사기, 사이버 명예 훼손 및 모욕, 사이버 금융 범죄의 비중이 높으며, 이외에도 다양한 범죄 유형의 양상이 나타나고 있다.

채점 기준

상	사이버 범죄 문제의 대책을 두 가지 모두 바르게 서술한 경우
하	사이버 범죄 문제의 대책을 한 가지만 바르게 서술한 경우



128~129쪽

01 ④ 02 ⑤ 03 ① 04 ③

01 지도에 표시된 지역은 서울과 인천, 경기 지역이며, A는 가평, B는 성남, C는 용인이다. (가)는 2000년 이후 건축된 주택 수가 많으며 서울로의 통근·통학 인구 비율이 두 번째로 높은 지역이다. 이는 2000년대 새로운 아파트 단지가 개발되고 인구가 크게 증가한 용인(C)이다. (나)는 세 시기 모두 건축된 주택 수가 가장 적으며, 서울로의 통근·통학 인구 비율이 가장 낮은 가평(A)이다. (다)는 1990년대 건축된 주택 수가 가장 많으며, 서울로의 통근·통학 인구 비율이 가장 높은 성남(B)이다. 성남은 서울과 가장 근접하고 접근성이 높아 1990년대 1기 신도시가 개발되었으며, 서울로의 통근·통학 인구 비율이 높다.

키워드 꼬리 결론

- Q1 (다)
Q2 (다)
Q3 B

02 그림의 A는 상대적으로 가정과 일터의 결합 정도가 높은 정보 사회이며, B는 산업 사회이다. 정보 사회(A)는 재택근무, 원격 근무 등의 근무 방식이 확대되어 가정과 일터의 결합 정도가 산업 사회(B)보다 높다. (가)에는 산업 사회(B)에서 상대적으로 높거나 강하게 나타나는 지표, (나)에는 정보 사회(A)에서 상대적으로 높거나 강하게 나타나는 지표가 들어갈 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ⓧ 정보 사회(A)는 산업 사회(B)보다 구성원 간 비대면 접촉 비율은 높으며, 상대적으로 대면 접촉 비율은 낮다.
- ㄴ. ⓧ 산업 사회(B)는 정보 사회(A)보다 전자 상거래의 비율이 낮다.
- ㄷ. Ⓞ (가)에는 산업 사회(B)에서 상대적으로 높거나 강한 지표가 들어갈 수 있다. '공간적 거리가 사회 활동에 미치는 제약 정도'는 산업 사회(B)가 정보 사회(A)보다 크다.
- ㄹ. Ⓞ (나)에는 정보 사회(A)에서 상대적으로 높거나 강한 지표가 들어갈 수 있다. '쌍방향 매체의 활용도'는 정보 사회(A)가 산업 사회(B)보다 크다.

키워드 꼬리 결론

- Q1 정보 사회
Q2 정보 사회는 산업 사회보다 구성원 간 비대면 접촉 비율과 전자 상거래 비율이 높다. 또한 활동의 시공간적 제약은 작으며, 쌍방향 매체의 활용도가 높다.

03 제시된 글을 통해 정보 사회에 따른 다양한 문제 중 정보의 독점과 이에 따른 갈등이 나타날 수 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 제시된 글을 통해 정보를 독점하는 세력이 등장하면, 정보를 가진 계층이나 세력과 정보를 가지지 못한 계층 간의 정보 격차가 심화됨을 유추할 수 있다.
- ㄴ. ㉠ 제시된 글을 통해 정보를 독점적으로 관리하는 자의 정보 독점으로 의사 결정 과정에서 소외되는 시민이 발생하고 그 결과 사회 불평등이 유발될 수 있음을 알 수 있다.
- ㄷ. ㉡ 제시된 글을 통해 인터넷 중독이 증가함을 알 수 없다.
- ㄹ. ㉡ 제시된 글을 통해 인공지능(AI)을 활용한 사이버 금융 범죄가 증가함을 알 수 없다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 정보 격차
- Q2 소득이나 부의 불평등으로 이어져 경제적·사회적 격차로 확대될 수 있다.

04 자료를 보면 ○○시는 2001년에 비해 2021년 인구가 증가하였으며, 3차 산업 종사자 비율이 높아지고 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ 순유입 인구는 전입 인구에서 전출 인구를 뺀 값이다. ○○시의 2001년 순유입 인구는 약 18,000명이며, 2021년 순유입 인구는 약 29,000명이다. 따라서 2001년보다 2021년의 순유입 인구가 많다.
- ② ㉠ 제시된 표를 보면 ○○시의 2001년 인구 증가율은 9.91%이며, 2021년 인구 증가율은 5.96%이다. 따라서 2001년보다 2021년의 인구 증가율이 낮다.
- ③ ㉡ ○○시의 2001년 광·제조업 종사자 비율은 68.7%에서 2021년 45.6%로 감소하였다. 그러나 전체 종사자 수가 2001년에 비해 2021년 약 5배 증가하였다. 따라서, 2001년보다 2021년 2차 산업 종사자 비율은 감소하였으나, 2차 산업 종사자 수는 오히려 증가하였다.
- ④ ㉠ ○○시는 2001년보다 2021년 3차 산업 종사자 비율이 약 1.7배 증가하였으며, 전체 사업체 수 또한 약 9배 증가하였다. 따라서 2001년보다 2021년의 3차 산업 사업체 수가 많다.
- ⑤ ㉠ 사업체당 종사자 수는 총 종사자 수를 총 사업체 수로 나누어 구할 수 있다. 2001년의 사업체당 종사자 수는 약 8.7명이며, 2021년의 사업체당 종사자 수는 약 5.2명이다. 따라서 2001년보다 2021년의 사업체당 종사자 수가 적다.

키워드 꼬리 질문

- Q1 순유입 인구가 많아졌으므로 대규모 주거 지역이 개발되었을 것이다.
- Q2 제조업 중심의 2차 산업 구조에서 서비스업 중심의 3차 산업 구조 중심으로 바뀌었다.



132 ~ 135쪽

- 01 ④ 02 ③ 03 예시답안 주거 및 업무 기능의 공간이 확대되고 토지 이용의 집약도가 확대되었을 것이며, 녹지 공간 감소로 생물종 다양성 감소, 열섬 현상 등이 나타났을 것이다. 04 ③
- 05 ② 06 ④ 07 ③ 08 ② 09 ⑤
- 10 예시답안 대중교통 체계를 정비하고 도로와 주차장 등 기반 시설을 확충한다. 11 ⑤ 12 ③ 13 예시답안 외래종의 유입으로 생태계가 교란된다. 14 ⑤ 15 ⑤ 16 ④ 17 ①
- 18 예시답안 사생활 침해 문제가 발생하며 이를 해결하기 위해 개인 정보를 보호하기 위한 보안 프로그램을 개발하고 개인 정보 노출을 최소화한다. 19 ② 20 ④

01 사진 속에서 과거의 울산은 강과 산이 많은 모습이지만 현재의 울산은 높은 건물이 많이 자리 잡은 도시의 모습이다. 이를 통해 울산은 1960년대 이후 산업화와 도시화가 진행되었음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ① ㉡ 울산은 산업화와 도시화가 진행되면서 경지 면적은 감소하였다.
- ② ㉡ 울산은 산업화와 도시화가 진행되면서 삼림을 비롯한 녹지 면적의 비율이 낮아졌다.
- ③ ㉡ 울산은 산업화와 도시화가 진행되면서 아스팔트나 시멘트로 포장된 도로 면적이 증가하였다.
- ④ ㉠ 울산의 산업화와 도시화로 많은 사람이 집중되었으며, 한정된 토지를 효율적으로 이용하기 위해 높은 건물이 늘어나 토지 이용의 집약도가 높아졌다.
- ⑤ ㉡ 울산은 산업화와 도시화가 진행되면서 농림어업 등의 1차 산업 종사자 비율은 낮아지고, 2·3차 산업 종사자 비율은 높아졌다.

02 1960년대 이후 우리나라의 농림어업 종사자 비율은 지속적으로 감소하였으며, 사회 간접 자본 및 기타 서비스업 종사자 비율은 지속적으로 증가하였다. 또한 1960년 이후 도시화가 빠른 속도로 진행되었으며 1990년 이후 도시 인구 증가율이 완만하게 증가하였다.

알찬 선지 분석

- ① ㉡ 1960년 도시화율은 약 37%이며, 전체 인구에서 도시 인구가 차지하는 비율이 약 37%이다. 따라서 1960년은 촌락보다 도시 거주 인구가 적다.
- ② ㉡ 1970년은 1차 산업 종사자 비율이 약 50.4%이며, 2차 산업 종사자 비율은 약 14.3%, 3차 산업 종사자 비율은 약 35.3%이다. 이에 비해 2000년 1차 산업 종사자 비율은 크게 감소하였으며, 2·3차 산업 종사자 비율은 증가하였다. 이를 통해

1970년보다 2000년에 산업 구조가 더 고도화되었다.

- ③ ㉠ 1980년은 2010년보다 도시 인구 증가율이 높으므로 도시화가 더 빠른 속도로 이루어졌다. 이를 통해 1980년이 2010년보다 이촌향도 현상이 활발했음을 알 수 있다.
- ④ ㉡ 1990년은 2020년보다 도시화율이 더 빠른 속도로 증가하고 있으므로 1990년이 2020년보다 도시 인구 증가율이 높다.
- ⑤ ㉢ 2000년은 2022년보다 3차 산업에 해당하는 사회 간접 자본 및 기타 서비스업 종사자 비율이 낮다.

03 제시된 그래프를 보면 집을 짓는 용도의 대지, 공장 용지, 학교 용지의 비율은 지속적으로 증가하였으며, 논과 임야 면적은 지속적으로 감소하였다. 이를 통해 해당 지역에 산업화와 도시화가 진행되었음을 알 수 있다.

채점 기준

상	해당 지역의 토지 이용 및 산업 구조 변화 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	해당 지역의 토지 이용 변화 또는 산업 구조 변화 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

04 그래프를 보면 1975년 이후 우리나라의 가구당 구성원 수는 지속적으로 감소하고 있으며, 1인 가구 비율은 지속적으로 높아지고 있음을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉡ 가구당 구성원 수가 감소하고 1인 가구 비율이 증가하면서 인간 소외 현상은 심화되었다.
- ㄴ. ㉠ 가구당 구성원 수가 감소한 것과 1인 가구 비율이 증가한 것을 통해 대가족의 비율은 감소하고 핵가족의 비율은 증가했음을 알 수 있다.
- ㄷ. ㉠ 도시화가 진행되면서 1인 가구 비율은 증가하고 특정한 목적의식을 가지고 모인 간접적인 인간관계인 2차적 인간관계를 형성하는 행동 양식이 확산되었다.
- ㄹ. ㉢ 1인 가구 비율이 늘어나고 가구당 구성원 수가 감소한 것을 통해 결혼과 자녀 출산을 가족 구성의 필수 조건으로 인식하지 않는 경향이 나타났음을 유추할 수 있다.

05 그림의 (가)는 도시화가 진행되기 이전의 모습으로 하천이 곡류하는 것을 볼 수 있으며, (나)는 도시화 이후 모습으로 높은 빌딩이 세워지고, 하천을 직선화하는 직강 공사가 이루어진 것을 알 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 도시화가 진행된 (나) 시기에는 녹지 공간이 감소하고 콘크리트나 아스팔트로 포장된 시가지 면적이 넓어지면서 열섬 현상이 나타난다. 따라서 (나) 시기는 (가) 시기보다 연평균 기온이 높다.
- ㄴ. ㉢ 도시화가 진행된 (나) 시기는 도시화 이전인 (가) 시기보다

생물종의 다양성이 낮다.

- ㄷ. ㉠ 도시화가 진행된 (나) 시기에는 지표가 콘크리트나 아스팔트로 포장된 면적이 늘어나고 빗물이 땅속으로 스며들지 못하고 불투수 면적도 함께 늘어난다. 이로 인해 강우 시 빗물이 토양층 속으로 잘 흡수되지 못하고 하천 유량이 갑자기 불어난다. 따라서 (나) 시기는 (가) 시기보다 강우 시 하천 유량 변화가 크다.
- ㄹ. ㉢ 도시화가 진행된 (나) 시기에는 지표 포장 면적과 불투수 면적이 함께 증가하여, 강우 시 빗물이 땅속으로 스며들지 못하고 하천에 집중된다. 따라서 (나) 시기는 (가) 시기보다 강우 시 하천의 최고 수위 도달 시간이 빠르며, 이는 도시 홍수의 원인이 된다.

06 자료의 (가)는 주거 지역이 상업 지역보다 넓게 분포하며 주거 기능이 발달한 지역이다. (나)는 주거 지역보다 상업 지역이 넓게 분포하며 상업 및 업무 기능이 발달한 지역이다. 서울 지도의 A는 도시의 중심부에 위치하며 상업 및 업무 기능이 발달한 도심이며, B는 도시의 외곽에 위치하며 주거 기능이 발달한 지역이다. 따라서, (가)는 B, (나)는 A이다.

알찬 선지 분석

- ① ㉢ 도시에 해당하는 A(나)는 주거 기능이 발달한 외곽 지역인 B(가)보다 주거 지역의 범위가 좁다.
- ② ㉢ 주거 기능이 발달한 외곽 지역(B)은 출근 시간대 많은 인구가 직장으로 이동하므로 상업 및 업무 기능이 발달한 도심(A)보다 출근 시간대 유입 인구가 적다.
- ③ ㉢ 주거 기능이 발달한 B(가)는 도시에 위치하여 접근성이 높은 A(나)보다 상업 지역의 평균 지가가 낮다.
- ④ ㉠ 도시의 중심부에 위치한 A(나)는 도시의 외곽 지역인 B(가)보다 시가지가 발달한 시기가 이른다.
- ⑤ ㉢ 주거 지역이 넓게 분포하는 (가)는 도시의 외곽 지역인 B이며, 상업 지역이 넓게 분포하는 (나)는 도시의 중심부인 A이다.

07 산업화·도시화로 물질적으로 풍요롭고 편리한 삶을 살 수 있게 되었지만, 한정된 도시 공간에 많은 사람이 집중하면서 기반 시설 부족 등의 도시 문제가 발생하였다.

알찬 선지 분석

- ① ㉠ (가) 다양한 도시 문제가 발생하는 가장 근본적인 원인은 한정된 도시 공간에 지나치게 많은 인구와 기능이 집중되기 때문이다.
- ② ㉠ (나) 많은 사람의 집중으로 주택이 부족해지고 낙후된 주택이 증가하는 주택 문제가 발생하며 이를 해결하기 위해서는 도시 재생 사업 등을 통해 주택 공급을 늘리고 낙후된 정주 환경을 개선해야 한다.
- ③ ㉢ (다) 많은 사람과 기능이 집중되면서 각종 오염 물질의 배출이 늘어나고 녹지 공간이 감소하며 환경 문제가 발생한다. 이를 해결하기 위해서는 온실가스, 오폐수 배출 및 처리 기준을 강화할 필요가 있다.

- ④ ㉠ (라) 산업화와 도시화로 산업 구조가 변화하면서 실업이 증가하고 노사 갈등이 심화되는 노동 문제가 발생한다. 이를 해결하기 위해서는 고용 보험, 비정규직 보호법, 최저 임금제 등의 사회 복지 제도를 확충할 필요가 있다.
- ⑤ ㉠ (마) 주민 간 상호 배려하고 협력하는 공동체 문화를 조성하면 타인에 대한 무관심과 이기주의의 문제를 해결할 수 있다.

08 제시된 자료는 산업화와 도시화로 인한 변화 양상과 문제점에 대한 형성 평가 답안이다. 도시화가 진행되면서 직업이 세분화되고 전문화되었으므로, 첫 번째 설명은 맞는 설명(○)이다. 산업화·도시화로 인구와 기능이 도시로 집중되었으며, 촌락은 인구 감소에 따른 노동력 부족과 경제활동 위축 등의 문제가 나타났다. 이로 인해 도시와 촌락 간 경제 및 생활 수준 격차는 더욱 커졌다. 따라서 두 번째 설명은 맞는 설명(○)이다. 도시화·산업화로 직장이 세분화되고 이웃과의 소통이 줄어들면서 공동체보다 개인을 중시하는 사고관이 확대되었다. 따라서 세 번째 설명은 틀린 설명(×)이다. 따라서 세 설명에 모두 옳게 응답한 학생은 을이다.

09 대도시가 도시 외곽의 농촌 지역보다 기온이 높은 열섬 현상이 나타나고 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 건물 사이에 바람길이 조성되면 공기의 흐름이 원활해져 열섬 현상을 완화할 수 있다.
- ㄴ. ㉠ 생태 공원 등의 녹지 면적을 확대하면 콘크리트나 아스팔트로 포장된 면적이 감소하고 열섬 현상을 완화할 수 있다.
- ㄷ. ㉠ 에어컨 실외기나 난방 기구, 자동차 배기가스에서 나오는 인공열은 열섬 현상의 원인이 된다.
- ㄹ. ㉠ 콘크리트 건축물이나 아스팔트 도로는 낮 동안 받은 열을 흡수하였다가 밤에 조금씩 방출하며, 이는 열섬 현상의 원인이 된다.

10 제시된 글에서는 교통 혼잡 비용이 우리나라 국내 총생산의 약 3.6%를 차지하고, 매년 약 10%씩 증가하고 있음을 설명하고 있다.

채점 기준

상	교통 문제 해결 방안 두 가지를 모두 바르게 서술한 경우
하	교통 문제 해결 방안을 한 가지만 바르게 서술한 경우

11 지도는 서울에서 경기도를 연결하는 수도권 광역 급행 철도(GTX) 노선을 나타내고 있다. 수도권 내 교통망이 발달하면서 나타나는 변화를 추론하는 문항이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ 수도권 광역 급행 철도 건설로 서울의 접근성이 더욱 높아지고 서울의 상업 및 업무 기능이 더 강화될 수 있다.

- ㄴ. ㉠ 서울의 상업 및 업무 기능이 확대되면서 주거 기능의 교외화가 나타나 서울의 인구가 경기도로 분산될 것이다.
- ㄷ. ㉠ 수도권 광역 급행 철도(GTX) 노선이 개설되면 정차역 일대에 유동 인구가 증가하고 상업 기능이 활성화될 것이다.
- ㄹ. ㉠ 교통 발달로 서울에서 경기도로 이주하는 인구수가 많아지고, 경기에서 서울로 출퇴근 또는 통학하는 인구수 또한 증가할 것이다.

12 제시된 글은 편지에서 전보, 유선 전화기에서 스마트폰으로 통신 기술이 발달하는 과정을 설명한 것이다. 통신 기술이 발달하면서 많은 정보를 문자, 음성, 사진, 영상 등의 다양한 형태로 실시간 전송이 가능해졌고 경제활동의 공간적 제약은 작아졌다. 또한 다양한 매체를 활용한 가상 공간의 교류가 활발해지고 비대면 인간관계를 맺는 경우가 많아졌다. 그리고 누리 소통망, 동영상 공유 플랫폼 등을 통해 개인의 정치적 의견을 표출할 수 있는 기회가 커졌고 전자 민주주의의 실현 가능성도 높아졌다. 이에 해당하는 것은 그림의 C이다.

13 제시된 글은 선박을 운항할 때 이용되는 선박 평형수로 나타나는 환경 문제가 무엇인지 묻고 있는 문항이다. 배가 출발할 때 선박 평형수로 수중 생물과 박테리아 등이 유입되며, 도착하는 항구에서 평형수와 함께 수중 생물과 박테리아가 배출된다. 이때 외래종의 유입과 이로 인한 생태계 교란이 나타난다.

채점 기준

상	외래종의 유입과 생태계 교란을 모두 바르게 서술한 경우
하	외래종 유입과 생태계 교란 중 한 가지만 바르게 서술한 경우

14 그림의 (가)는 18세기의 1차 산업 혁명, (나)는 19~20세기 초의 2차 산업 혁명, (다)는 20세기 후반의 3차 산업 혁명, (라)는 21세기 초반의 4차 산업 혁명을 모식적으로 나타낸 것이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ㉠ (가)는 증기 기관 중심의 기계화 혁명으로 사람과 동물이 하던 일들을 기계로 대체할 수 있게 되었다.
- ㄴ. ㉠ (나)는 전기 에너지 기반의 대량 생산 혁명으로 자동화 시스템을 통해 상품을 대량 생산할 수 있게 되었다.
- ㄷ. ㉠ (다)는 컴퓨터와 인터넷 기반의 디지털 혁명으로 지식과 정보를 활용한 디지털 사회로 전환되었다.
- ㄹ. ㉠ (라)는 인공지능 기반의 지능화 및 초연결화 시대로 세계의 모든 제품과 서비스가 네트워크로 연결되고 사물이 지능화하여 우리 생활에 많은 변화가 나타날 것으로 예상된다.

15 A는 대면 접촉의 비율이 상대적으로 높은 산업 사회이며,

나머지 B는 정보 사회이다. (가)에는 산업 사회(A)가 정보 사회(B)보다 상대적으로 낮게 나타나는 지표가 들어갈 수 있다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ A는 대면 접촉의 비율이 상대적으로 높은 산업 사회, B는 대면 접촉의 비율이 상대적으로 낮은 정보 사회이다.
- ㄴ. ✕ 산업 사회(A)보다 정보 사회(B)에서 개인이 정치적 의견을 표출할 수 있는 경로가 다양하다. 정보 사회(B)는 동영상 공유 플랫폼, 누리 소통망 등을 통해 개인의 정치적 의견을 표출할 수 있는 기회가 많다.
- ㄷ. ○ 정보 사회(B)는 산업 사회(A)보다 유연 근무제, 선택적 시간 근무 등의 실현 가능성이 높고 재택 및 원격 근무의 비율이 높다.
- ㄹ. ○ (가)에는 정보 사회(B)가 산업 사회(A)보다 높게 나타나는 지표가 들어가야 한다. '쌍방향 매체 활용 비율'은 정보 사회(B)가 산업 사회(A)보다 높으므로, (가)에는 '쌍방향 매체 활용 비율'이 들어갈 수 있다.

- 16** 제시된 글은 교통 발달과 정보통신기술의 발달이 미친 긍정적인 영향과 부정적인 영향에 관한 것이다.

알찬 선지 분석

- ㄱ. ✕ 교통의 발달(㉠)로 지역 간 접근성이 향상되고 여가 활동 및 경제활동의 공간적 제약은 작아졌으며 이로 인해 지역 간 교류가 활발해졌다.
- ㄴ. ○ 교통 발달로 일어난 생태환경의 변화(㉡)로 교통로 건설에 따른 야생 동물의 이동 통로 단절, 동물 치명 사고, 외래종의 유입에 따른 생태계 교란 등이 있다.
- ㄷ. ✕ 전자 상거래의 활성화(㉢)로 물건 구매 활동의 시공간적 제약이 작아졌다.
- ㄹ. ○ 정보화로 인한 다양한 문제(㉣)로 정보 격차, 노동 시장의 양극화, 사이버 범죄와 사생활 침해, 디지털 중독 등이 있다.

- 17** 장애인 A씨와 고령층이 키오스크 주문에 어려움을 겪는 것은 일반 국민과 정보 취약 계층 간 디지털 기기 및 정보의 소유와 접근성 등에서 차이가 발생하는 정보 격차의 사례이다.

- ① ○ 정보 격차는 일반 국민과 디지털 소외 계층 간 디지털 기기 및 정보의 소유와 접근성, 역량 측면에서 차이가 나타나는 현상이며, 제시된 글에서 장애인 A씨는 정보 격차로 불편함을 겪고 있다. 이러한 정보 격차는 경제·사회적 불평등을 더욱 심화시킬 수 있다.
- ② ✕ 디지털 중독 문제는 사람들이 스마트폰 등 디지털 기기에 지나치게 의존하는 현상이다.
- ③ ✕ 사생활 침해는 노출된 개인 정보를 유출하고 악용하여 발생하는 사회문제이다.
- ④ ✕ 사이버 범죄는 가상 공간의 익명성을 이용한 사이버 폭력이

나 해킹, 사이버 금융 범죄, 사이버 저작권 침해 등을 말한다.

- ⑤ ✕ 노동 시장의 양극화는 고용 안정성, 임금 등의 분포가 중간 부분에서 양쪽 극단으로 이동하는 현상이다.

- 18** 자료는 사이버 렉카라는 용어를 설명하고 있으며 이들이 조회수를 올리기 위해 유명인의 개인 정보를 유포하는 문제가 발생하고 있음을 지적하고 있다. 이처럼 개인 정보가 정보화 기기에 노출되고 이를 악용하는 사례가 늘어나는 것은 사생활 침해 문제이다.

채점 기준

상	사생활 침해와 이에 관한 해결책을 모두 바르게 서술한 경우
하	사생활 침해만 쓴 경우

- 19** 자료는 지역 조사의 단계를 나타낸 것이다. ○○시 전통 시장 상권 변화에 관한 지역 조사를 진행할 때 각 단계에 맞는 사례를 찾는 문항이다. 지역 조사는 지역 조사 계획 수립, 지역 정보 수집, 지역 정보 분석 및 종합, 보고서 작성의 순서로 이루어진다. ㄱ. 인터넷 지도를 통해 전통 시장의 위치를 파악하는 것은 인터넷을 이용한 정보 수집으로 실내 조사에 해당한다. ㄴ. 전통 시장 방문객의 거주지와 평균 이용 횟수 등을 통계 지도로 표현하는 것은 지역 정보 분석 단계에 해당한다. ㄷ. 전통 시장을 방문하여 거주지와 이용 횟수 등에 관한 설문 조사를 실시하는 것은 야외 조사에 해당한다.

- 20** 어느 지역의 토지 면적 변화를 통해 이 지역의 변화를 추론하는 문항이다. 이 지역의 밭과 논, 임야의 면적은 감소하였으며, 주택 용지와 공장 용지, 도로의 면적은 증가하였다.

알찬 선지 분석

- ① ✕ 밭과 논 면적이 모두 감소한 것으로 보아 이 지역의 경지 면적 비율은 감소했을 것이다.
- ② ✕ 공장 용지의 면적이 증가한 것으로 보아 이 지역의 제조업 종사자 수는 증가했을 것이다.
- ③ ✕ 주택 용지의 면적이 증가한 것으로 보아 이 지역의 총인구가 증가하고 초등학교 학생 수도 함께 증가했을 것이다.
- ④ ○ 도로 면적이 증가한 것으로 보아 교통이 발달하고 주변 지역과의 접근성이 높아졌을 것이다.
- ⑤ ✕ 주택 용지가 증가한 것으로 보아 전입 인구가 전출 인구보다 많아지고 총인구가 증가했을 것이다.