



01 2 실전 1

언어 순화를 위한 방송의 역할 인문 본문 14~15쪽

핵심문제 » 1 방송 2 ○ 3 ○

정답 » 1 ② 2 ① 3 ③



✓관점을 제시하는 글

이 글은 청소년의 언어 파괴 현상이 세대 간 단절과 언어 폭력으로 이어질 수 있다는 점을 지적하며, 이에 대한 해결책으로 청소년들에게 오랜 시간 노출되는 방송이 공적 책임을 수행해야 한다는 관점을 제시하고 있다. 이와 같이 글쓴이의 관점을 나타내는 글을 읽을 때에는 문제 상황과 그에 대한 해결책이 타당한지를 분석하며 읽어야 한다.

청소년의 언어 파괴 현상	사례	• 발음이나 모양이 유사한 말로 변형하는 경우 예) 땡작(명작), 커엽다(귀엽다) • 기존의 말을 줄여서 만드는 경우 예) 최애(최고로 애정하는), 길끼빠빠(길 땀 끼고 빠질 땀 빠진다)
	문제점	• 가친 언어나 비하 발언으로 연결될 수 있음. • 언어 파괴와 언어폭력에 무더짐.



방송의 공적 책임 수행의 필요성

- 방송 언어: 말을 변용, 생산, 전파하고 수용시키는 힘을 가진.
- 청소년의 언어생활에 방송의 영향이 큼.

• 주제 청소년의 언어생활 개선을 위한 방송의 역할

• 문단별 중심 내용

1문단: 한글의 다양한 장점

2문단: 한글에서 나타나는 언어 파괴 현상과 사례

3문단: 청소년들의 언어 파괴 현상이 유발하는 문제점

4문단: 청소년들의 언어 사용 개선에서 주목해야 할 방송의 역할

5문단: 청소년들의 언어생활 개선을 위한 방송의 공적 책임 수행의 필요성

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 이 글에는 청소년들 사이에서 무분별하게 사용되고 있는 신조어와 언어 파괴 현상의 사례 등은 제시되어 있으나, 방송에서의 순우리말 사용 사례는 제시되지 않았다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 한글의 장점으로 자모음을 조합해 수많은 음절을 표현할 수 있고 배움과 사용이 쉽다는 점을 들었다. → 1문단
- ③ 청소년의 85.9%가 주 1회 이상 지상파 텔레비전을 시청하고, 73.3%는 주 1회 이상 유료 방송 채널을 시청하고 있다는 실태 조사 내용이 제시되었다. → 5문단
- ④ 방송 언어 가이드라인에서 제시한 방송 언어의 일반 원칙으로는 정확하고 올바른 표현의 사용 및 욕설과 비속어 사용 금지, 차별적 언어 사용 자제 등이 있다. → 4문단
- ⑤ 청소년이 사용하는 변용된 한글에 대해 20대의 70%가 언어유희로, 40대 이상은 50~60%가 언어폭력으로 느낀다는 설문 조사 결과가 제시되어 있다. → 3문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ① 이 글에서는 청소년들의 언어 순화를 위해 방송의 역할이 중요하다고 주장하고 있으며, 이를 뒷받침하기 위한 근거로 '2016년 청소년 매체 이용 및 유해 환경 실태 조사'의 결과를 제시하고 있다. 이런 근거를 제시하는 이유는 방송 노출 시간과 언어생활이 관련되어 있다고 보기 때문이다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ② 글쓴이는 방송을 활용하여 청소년들의 언어생활을 개선하고자 하고 있다. 이는 후천적 영향이 언어생활에 영향을 미친다는 생각을 바탕으로 한 의견이므로 태어날 때부터 언어 사용 능력이 결정된다는 것은 ①의 전제로 볼 수 없다. → 4문단
- ③ 이 글에서 말한 한글의 장점을 고려하였을 때 사용하기 쉬운 언어일 수록 신조어를 쉽게 만들 수 있을 것이라는 추론이 가능하지만, 이는 ①의 주장과 관련이 없다. → 2문단
- ④ 성장 과정에서 만난 친구들의 영향은 이 글에서 말하는 방송의 공적 책임과 관련이 없다.
- ⑤ 방송을 통해 전문적 훈련을 요구하지 않으므로 적절한 전제라고 볼 수 없다.

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ ②와 ③의 '따르다'는 '어떤 경우, 사실이나 기준 따위에 의거하다.'라는 뜻이다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '명령에 따라'의 '따르다'는 '관례, 유행이나 명령, 의견 따위를 그대로 실행하다.'라는 뜻이다.
- ② '그를 따를'의 '따르다'는 '앞선 것을 좇아 같은 수준에 이르다.'라는 뜻이다.
- ④ '동작을 그대로 따라서'의 '따르다'는 '남이 하는 대로 같이 하다.'라는 뜻이다.
- ⑤ '많은 어려움이 따를 것'에서 '따르다'는 '어떤 일이 다른 일과 더불어 일어난다.'라는 뜻이다.

핵심문제 » 1 배려, 존중 2 ○ 3 ○

정답 » 1 ⑤ 2 ③ 3 ②



✓관점을 제시하는 글

이 글은 바람직한 의사소통 문화에 관한 글쓴이의 관점을 나타낸 글로, 고운 말을 사용하는 것과 차별 의식이 담긴 말을 지양하는 것의 중요성을 강조하고 있다. 이러한 글을 읽을 때에는 글쓴이가 제시한 문장에 담긴 의미와 구체적 예시의 적절성 등을 생각하면서 글쓴이의 주장을 이해해야 한다.

바른 언어생활을 위해 필요한 자세

고운 말을 사용할 것

욕설과 비속어가 일상화된 언어 생활을 반성해야 함.

말을 바르게 사용할 것

사회적, 문화적 차별 의식을 담고 있는 표현을 지양해야 함.

• 주제 바른 언어생활을 위해 필요한 배려와 존중의 자세

• 문단별 중심 내용

1문단: 고운 말 사용의 효과에 대한 실험과 결과

2문단: 우리 사회에서 말이 갖는 중요성

3문단: 욕설이 일상화된 청소년들의 언어생활

4문단: 차별 의식을 없애기 위한 표현의 변화 사례

5문단: 말을 바르게 사용하기 위해 개인에게 요구되는 배려와 존중의 자세

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ '예컨대 옛날의 '식모'는 요즈음 '가정부', 나아가 '가사 도우미'로 불린다. '우체부'는 '집배원', '청소부'는 '환경미화원', '간호원'은 '간호사'로 바뀌었다.'에서는 직업적 차별 의식을 다른 표현과 그 변화의 예시를 제시하였고, '미혼모', '여의사', '출가외인', '사내 녀석이 그것도 못 해?'와 같은 성차별적 표현이 있고'에서는 성차별적 표현의 예시를 제시하였다. 그리고 '절름발이 행정', '장님 코끼리 더듬기', '꿀 먹은 벙어리' 같은 신체 차별적 표현도 있다. '유색 인종', '혼혈아' 같은 표현들은 인종에 따른 차별 표현으로, 한때 '살색'이라고 부르던 색을 '살구색'으로 바꾼 것은 이러한 표현에 담긴 차별 의식을 없애기 위해서이다.'에서는 신체 차별적 표현과 그 변화의 예시를 제시하였다. 즉, 이 글은 차별적 표현에 대한 다양한 예시를 들면서 독자의 이해를 돕고 있다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 이 글에서는 낯선 대상의 개념을 정의하고 있지 않다.
② 일반적으로 질문을 활용하면 독자의 호기심을 유발할 수 있지만, 이 글에서는 질문이 등장하지 않았다.
③ 이 글에서는 말을 어떻게 사용해야 하는지에 대한 글쓴이의 관점만

제시되었다.

- ④ 이 글은 고운 말을 사용하는 것과 말을 바르게 사용하는 것이 중요하다고 주장하고 있으며, 이러한 주장에 대해 예상되는 반론은 서술하지 않았다.

2 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ '글 속에도 글 있고 말 속에도 말 있다.'는 말과 글에 담겨 있는 뜻이 무궁무진함을 이르거나 쓸 만한 글과 말은 따로 있음을 이르는 말로, 말을 할 때 신중히 생각하여야 함을 이르는 말인 ①과는 그 의미가 멀다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '혀 아래 도끼 들었다.'는 말을 잘못하면 재앙을 받게 되니 말조심을 하라는 뜻이다.
② '발 없는 말이 천 리 간다.'는 말은 순식간에 퍼진다는 뜻으로, 말을 삼가야 한다는 의미이다.
④ '낮말은 새가 듣고 밤말은 쥐가 듣는다.'는 아무리 비밀스럽게 한 말이라도 반드시 남의 귀에 들어가게 되므로 말조심하라는 뜻이다.
⑤ '가루는 칠수록 고와지고 말은 할수록 거칠어진다.'는 가루는 체에 칠수록 고와지지만 말은 길어질수록 시비가 붙을 수 있고 마침내는 말 다툼까지 갈 수 있으니 말을 삼가라는 뜻이다.

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 이 글은 여러 문장을 풀어 서술하면서 글쓴이의 주장을 제시하는 데 반해 <보기>는 이미지와 상징적인 문장을 통해 '말을 바르게 사용해야 한다.'는 주장을 간접적으로 드러내고 있다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 이 글과 <보기>는 모두 '말'의 사용을 다루고 있으므로 제재가 동일하다고 할 수 있다.
③ 이 글은 바른 언어생활을 위해 욕설이나 비속어 대신 고운 말을 사용하자는 것과 차별적 표현 대신 바른 말을 사용하자는 두 가지 주장을 다루고 있지만, <보기>는 고운 말을 사용하자는 한 가지 주장만 다루고 있다.
④ <보기>는 이미지를 활용하여 '잘 될 거야'라는 고운 말이 게임을 해결할 요소라는 것을 시각적으로 보여 주며 주장을 전달하고 있다.
⑤ 이 글은 '말 한마디에 천금이 오르내린다'와 같은 속담의 관용적 표현을, <보기>는 '가슴에 멍이 듭니다.'라는 관용적 표현을 사용하여 주장을 뒷받침하고 있다.

어휘 공략하기

본문 19쪽

1 (1) 경악하다 (2) 만연하다 (3) 수행 (4) 수단

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 ③



개념을 설명한 글

이 글은 기업이 이윤을 극대화하기 위해 사용하는 판매 전략 중 가격을 활용하는 방법인 단수 가격과 왼쪽 자릿수 효과의 개념과 사례를 소개하고 있다. 이와 같은 글을 읽을 때는 각 현상의 개념을 정확하게 이해하고 실제 사례를 분석하는 태도로 내용에 접근해야 한다.

기업의 판매 전략	단수 가격	• 가격의 끝자리가 홀수(9)로 끝나는 가격 • 판매 내역 누락과 종업원의 절도 행위를 방지하기 위해 도입함. • 소비자들이 제품의 가격이 저렴하다고 인식하여 기업의 수익이 늘어남.
	왼쪽 자릿수 효과	• 가격을 인식할 때 왼쪽 숫자만 보고 전체적인 가격을 판단하는 경향 • 제품 가격의 왼쪽 자릿수가 크게 바뀔 수 있도록 할인율을 조정하여 판매량이 증가하게 함.

• 주제 가격을 활용한 기업의 판매 전략

• 문단별 중심 내용

1문단: 단수 가격의 개념

2문단: 단수 가격의 도입 목적

3문단: 단수 가격 도입으로 나타난 판매량 증가 효과

4문단: 왼쪽 자릿수 효과의 개념과 활용

5문단: 바람직한 경제 활동을 위한 기업의 가격 전략 이해의 필요성

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 이 글은 기업이 이윤을 추구하기 위해 단수 가격과 왼쪽 자릿수 효과를 이용한다는 점을 각각의 개념과 사례를 중심으로 설명한 뒤, 그 효과를 제시하고 있다. → 1, 3, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 이 글에서는 기업에서 사용하는 특정 전략인 단수 가격과 왼쪽 자릿수 효과를 설명하고 있지만, 이를 비판하고 있지는 않다. → 3, 4문단
- ③ 이 글에서는 글쓴이가 독자에게 질문을 던지고 있지는 않다.
- ④ 이 글에서 기업이 이윤을 추구하기 위해 구사하는 다양한 판매 전략 중 가격을 활용하는 전략을 설명하고 있지만, 그 변천 과정을 소개하고 있지는 않다. → 1, 4문단
- ⑤ 이 글에서는 기업의 전략에 대한 전문가의 견해를 인용하고 있지 않으며, 문제점을 분석하고 있지도 않다.

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 종업원의 절도 행위를 막으려는 목적으로 도입된 전략은 단수 가격이다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① '가격의 끝자리가 홀수, 특히 9로 끝나는 가격을 말한다.'에서 알 수 있다. → 1문단
- ② '기업들이 이윤을 추구하기 위해 구사하는 다양한 판매 전략'에서 알 수 있다. → 1문단
- ③ '소비자들이 단수 가격을 보고 제품의 가격이 저렴하다고 인식하여'에서 알 수 있다. → 3문단
- ④ '경제가 어려워지면서 ~ 이에 기업들은 자기들의 이익을 추구하기 위해 가격 활용 전략을 더욱 정교하게 구사하고 있다.'에서 알 수 있다. → 5문단

3 적용하기

보기 분석

초두 효과	
개념	여러 개의 정보가 주어질 때 가장 처음에 제시된 정보를 나중에 제시된 정보보다 잘 기억하는 현상
사례	10개의 카드를 차례대로 보여 주면 가장 처음에 제시한 카드를 중간에 위치한 것보다 잘 기억함.

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 일반적으로 글을 읽을 때에는 왼쪽에서 오른쪽으로 읽기 때문에 왼쪽 숫자는 '초두 효과'의 처음 제시된 단어나 정보에 해당한다고 볼 수 있다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '왼쪽 자릿수 효과'는 왼쪽 숫자만 보고 전체적인 가격을 판단하는 경향을 말하므로 부분적인 것으로 전체를 판단하는 예로 볼 수 있다. 하지만 '초두 효과'는 처음 제시된 단어나 정보를 잘 기억하는 것이며 <보기>를 통해서는 이것을 바탕으로 전체를 판단하는지 여부를 알 수 없다. → 4문단
- ② '왼쪽 자릿수 효과'는 가격 할인 폭이 동일한데도 소비자들이 더 저렴하다고 인식하게 하는 효과가 있지만, '초두 효과'는 제품 가격에 대해 소비자들이 판단할 만한 근거를 제공하는 것은 아니다. → 4문단
- ③ '왼쪽 자릿수 효과'는 소비자가 제품의 가격이 저렴하다고 인식하게 하는 데 효과가 있지만, 제품의 질을 판단할 수 있는 근거를 제시하지는 않는다. <보기>의 '초두 효과'도 처음 제시된 단어나 정보를 잘 기억한다는 것이지, 이러한 정보가 제품의 질에 대한 소비자들의 판단 근거로 작용하는 것은 아니다. → 4문단
- ④ '왼쪽 자릿수 효과'는 제품을 저렴하게 구매하려는 소비자들의 욕구가 반영되어 나타난다고 볼 수 있지만, <보기>의 '초두 효과'에 대한 설명만으로는 이것이 제품 가격에 대해 소비자들이 판단할 수 있는 정보를 제공하는지는 알 수 없다. → 4문단



✓분류를 활용하는 글

이 글은 사회 상황의 변화에 따라 새로 형성되면서 나타나는 시장을 그 특징에 따라 블루 오션, 레드 오션, 퍼플 오션으로 나누어 설명하면서 틈새시장 등 그 예시를 제시하고 특징을 서술한 글이다. 이러한 글을 읽을 때에는 각 시장의 의미를 이해하고 예시를 중심으로 특징을 분석하면서 내용에 접근해야 한다.

사회 상황의 변화에 따른 시장의 형성과 변화



블루 오션	- 개념: 다른 경쟁자가 거의 없는 시장 - 특징: 시장 독점으로 많은 이익 창출, 시장의 수요가 창조에 의해 형성되고, 시장의 규모가 정해져 있지 않음.
틈새 시장	- 개념: 기존의 시장들 사이의 작은 빈틈에 해당하는 시장 - 특징: 블루 오션의 일종으로, 기존의 상품을 시장의 요구에 맞게 조금만 변형해도 새로운 시장을 개척할 수 있음.
레드 오션	개념: 경쟁 업체들이 고객을 확보하기 위해 치열하게 경쟁을 벌이는 상태
퍼플 오션	- 개념: 레드 오션이 된 시장에서 소비자들의 욕구를 파악하고 새로운 아이디어나 기술 등을 적용해 새롭게 형성된 시장 - 특징: 이미 인기를 얻은 소재를 다른 장르에 적용하여 그 파급 효과를 노림.

• 주제 블루 오션, 레드 오션, 퍼플 오션의 개념과 특징

• 문단별 중심 내용

1문단: 사회 변화에 따른 시장의 변화

2문단: 블루 오션의 개념과 특징

3문단: 블루 오션의 일종인 틈새시장

4문단: 레드 오션의 형성과 예시

5문단: 퍼플 오션의 개념과 특징

6문단: 소비자의 욕구 변화에 따른 시장의 변화

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 틈새시장은 블루 오션의 일종으로 기존의 시장들 사이의 작은 빈틈에 해당하는 시장을 말하는데, 이는 아직 남들이 모르는 시장의 빈틈을 노리는 것이라고 하였다. 기존의 시장을 모두 포화 상태의 시장으로 볼 수 없으므로 적절하지 않다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 사회의 상황이 변하게 되면 시장의 상황도 변화하면서 새로운 시장이

형성된다고 하였으므로, 시장은 사회 상황에 영향을 받는다고 할 수 있다. → 1문단

- ② 블루 오션은 시장의 규모가 정해져 있지 않아 높은 수익을 얻을 수 있고 빠르게 성장할 수 있는 기회도 있다고 하였다. 따라서 블루 오션에서는 시장의 규모가 불확실하다고 할 수 있다. → 2문단
- ④ 블루 오션은 시장에 다른 경쟁자가 거의 없는 시장을 말한다. 이와 달리 레드 오션은 시장이 포화 상태가 되어 업체들이 소비자들의 선택을 받기 위해 치열한 경쟁을 한다고 하였다. 그러므로 레드 오션은 블루 오션과 달리 기업 간 경쟁이 치열한 상태이다. → 2, 4문단
- ⑤ 블루 오션에서는 시장의 수요가 경쟁이 아니라 창조에 의해 형성된다는 특징이 있다고 하였다. 그리고 기업이 레드 오션이 된 시장에서 눈이 높은 소비자들의 요구를 파악하고 여기에 새로운 아이디어나 기술 등을 적용해 새로운 시장을 형성한 것이 퍼플 오션이라고 하였다. 따라서 두 시장 모두 새로운 아이디어나 기술을 적용하여 형성된 시장이라고 할 수 있다. → 2, 5문단

2 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② ①의 '눈이 높다'는 '안목이 높다'라는 뜻으로 쓰인 관용구이다. 그러나 ②의 '머리가 아프다'는 실제로 머리가 아픈 상황을 말하므로 관용구라고 볼 수 없다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '이를 악물다'는 '힘에 겨운 곤란이나 난관을 헤쳐 나가려고 비상한 결심을 하다.' 또는 '매우 어렵거나 힘든 상황을 애써 견디거나 꼭 참다.'라는 의미를 지닌 관용구이다.
- ③ '코를 빠뜨리다'는 '못 쓰게 만들거나 일을 망치다.'라는 의미의 관용구이다.
- ④ '목에 힘을 주다'는 '거드름을 피우거나 남을 깔보는 듯한 태도를 취하다.'라는 의미의 관용구이다.
- ⑤ '눈을 돌리다'는 '관심을 돌리다.'라는 의미의 관용구이다.

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ① B 회사는 퓨전 요리 프로그램에 대한 아이디어를 내고 요리 레시피에 대한 독점 계약을 맺었으므로 창조에 의해 시장을 형성한 경우에 해당한다. 그러므로 블루 오션을 개척했다고 볼 수 있다. A 회사는 B 회사가 개척한 시장에 뛰어들어 B 회사와 경쟁 관계를 형성하였고, 이에 따라 B 회사의 매출이 떨어졌으므로 퓨전 요리 레시피 활용 시장이 경쟁이 치열한 레드 오션으로 바뀌어 가고 있다고 볼 수 있다.

→ 2, 4문단

어휘 공략하기

본문 25쪽

1 (1) 이윤 (2) 내역 (3) 발상 (4) 독점

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 ②



상관관계를 보여 주는 글

이 글은 사람과 비슷한 소리를 내는 말하는 코끼리 ‘코식이’의 사례를 소개하고, 코식이 사람이와 유사한 소리를 내는 원리와 그 이유를 분석한 글이다. 코식이 내는 소리의 특징과 그에 대한 연구 결과를 이해하며 글을 읽어야 한다.

코식이 소리의 특징

- 사람과 거의 동일한 소리를 냄.
- 사람의 발성과 같은 원리로 나는 소리이지만, 성대가 커서 주파수가 낮음.

코식의 의사소통 이유

안정적인 관계와 따뜻한 관심이 필요하였기 때문임.
→ 사회적 유대를 강화하기 위한 노력의 결과임.

• 주제 ‘코식이’가 사람의 목소리를 흉내 내는 원리와 그 이유

• 문단별 중심 내용

1문단: 사람의 발성을 모방하여 유명해진 코식이

2문단: 일반적인 코끼리의 발성에 대한 가설과 코식이 발성의 특징

3문단: 코식이 사람이와 비슷한 소리를 내는 원리

4문단: 사회적 유대 강화를 위해 사람 목소리를 흉내 내는 코식이

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 코식은 유대와 발달이 중요한 시기에 같은 종으로부터 격리된 환경에서 유일한 사회적 접촉 대상인 사람들과 사회적 유대를 강화하기 위해 사람들의 목소리와 비슷한 소리를 냈다고 하였다. 하지만 코식이 어떤 방법으로 다른 코끼리와 유대 관계를 가졌는지는 이 글에 제시되어 있지 않다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 일반적으로 코끼리는 본래 사람이 들을 수 없는 범위인 주파수 20헤르츠(Hz) 미만의 저음을 낸다고 하였다. → 2문단
- ② 성대가 클수록 주파수가 낮고 성대가 작을수록 주파수가 높다고 하였다. → 3문단
- ③ 코식이 암컷 코끼리 없이 생존한 기간이 7년여에 달한다고 하였다. → 4문단
- ④ 연구자들은 코식이 코를 말아 입의 오른쪽 방향에서 코끝을 입안에 밀어 넣은 뒤 혀를 눌러 사람 목소리의 주파수 영역에서 자음과 모음이 분절된 소리를 낼 수 있다고 추측하였다. → 3문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 코식은 앵무새나 구관조와 달리 사람과 유사한 소리를 구사하였다

고 하였다. 그리고 이러한 현상을 분석한 결과 같은 종으로부터 격리된 환경에서 사는 코식이 유일한 사회적 접촉 대상이었던 사람과의 사회적 유대를 강화하기 위해 사람과 유사한 말을 구사한 것으로 해석되었다. → 2, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 일반적으로 코끼리는 사람이 들을 수 없는 범위인 주파수 20헤르츠 미만의 저음을 내며 서로 의사소통을 한다고 하였다. → 2문단
- ② 전문가들의 연구 결과 코식이의 소리는 사람의 발성과 같은 원리로 나는 것이었지만, 주파수가 사람의 소리보다 훨씬 낮다고 하였다. 따라서 코식이 사람들의 소리와 동일한 주파수의 소리를 냈다는 설명은 적절하지 않다. → 3문단
- ③ 코식이 사람이와 비슷한 목소리를 내게 된 것은 격리된 환경에서 사회적 유대 관계를 강화하기 위한 것이라고 하였다. 그러나 코끼리가 다른 코끼리들과 소통하는 것과 관련된 내용은 이 글에 나타나지 않는다. → 4문단
- ⑤ 관찰 결과 코식은 뜻도 모르는 사람 목소리를 흉내 낸다고 했으므로, 코식의 목소리가 사람의 목소리와 유사해질수록 자신이 내는 소리가 무슨 뜻인지 이해할 수 있게 된다는 설명은 적절하지 않다. → 4문단

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ ①과 ③의 ‘내다’는 ‘소리, 냄새 따위를 밖으로 드러내다.’의 의미로 사용되었다.

근거 있는 오답 풀이

- ① ‘가게 따위를 새로 차리다.’의 의미로 사용되었다.
- ② ‘먹을 것이나 마실 것을 대접하려고 제공하다.’의 의미로 사용되었다.
- ④ ‘안에서 밖으로 옮기다.’의 의미로 사용되었다.
- ⑤ ‘어떤 사물에 구멍, 자국 따위의 형체 변화를 만들거나 작용에 이상을 일으키다.’의 의미로 사용되었다.



개념을 설명한 글

우리 몸에 내재된 생체 시계에 대해 소개하며 생체 시계가 우리 몸에 끼치는 영향을 설명한 글이다. 생체 시계에 관한 객관적인 설명과 글쓴이의 생각이 드러난 부분을 구분하여 읽어야 한다.

중양 통제 시계

생체의 일주기 운동을 관리하는 생체 시계

시교차상 핵

- 우리 몸의 중양 통제 시계
- 뇌의 좌우 신경이 교차하는 시교차 위에 있는 곳으로, 2만여 개의 신경 세포로 이루어짐.
- 서로 다른 주기를 가지는 2만여 개의 신경 세포가 체내에서 활동할 때에는 정확히 24시간에 맞추어 활동함.

생체 시계를 지키며 살아가야 하는 이유

- 생체 리듬을 무시하면 사고가 일어날 수 있음.
- 건강을 위해 생체 시계를 지키고 적절하게 관리해야 함.

• **주제** 생체 시계의 특성과 이를 지켜야 하는 이유

• **문단별 중심 내용**

1문단: 우리 몸에 내재된 생체 시계

2문단: 중양 통제 시계의 개념과 그것을 찾는 방법

3문단: 실험 결과 중양 통제 시계로 밝혀진 시교차상 핵

4문단: 체내에서 24시간에 맞춰 활동하는 신경 세포

5문단: 생체 시계를 지키며 살아가야 하는 이유

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 이 글은 생체 시계에 관한 과학 지식을 제시하고, 이에 대한 글쓴이의 생각을 드러내고 있다. 하지만, 생체 시계에 대한 여러 가지 이론을 소개하고 있지는 않다. → 1, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 중양 통제 시계를 알아내기 위해 살아 있는 쥐의 시교차상 핵에 전극을 꽂아 그래프를 측정해 보는 실험과, 시교차상 핵의 신경 세포를 모두 꺼내 적절한 체액과 영양분을 공급해 접시 위에서 키운 실험 결과를 제시함으로써 글의 신뢰성을 높이고 있다. → 3, 4문단
- ② 생체 시계가 우리 생활에 어떤 영향을 미치는지에 대해 질문한 다음, 이에 대해 설명하고 있다. → 1문단
- ③ 서로 다른 주기의 신경 세포가 체내에서 활동할 때 24시간에 맞춰 리듬을 만드는 사례, 생체 리듬을 무시했을 때의 부작용을 보여 주는 사례 등을 제시하여 독자의 이해를 돕고 있다. → 4, 5문단
- ④ 체내에서 24시간에 맞춰 활동하는 신경 세포에 관한 객관적 과학 정보를 바탕으로 생체 시계를 잘 관리하며 살아가야 한다는 글쓴이의 의견을 제시하고 있다. → 4, 5문단

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 시교차상 핵의 2만여 개 신경 세포들에서 서로 다른 주기가 측정된다고 하였다. → 4문단

6 바른답·알찬풀이

근거 있는 오답 풀이

- ① 모든 신체 기관은 주인 시계, 즉 중양 통제 시계에 맞춰 신체의 조직과 기능이 변화를 일으킨다고 하였다. → 2문단
- ③ 시교차상 핵은 생체 시계가 빛의 영향을 받다 보니 오랫동안 가장 그럴듯한 생체 시계 후보로 간주되어 왔다고 하였다. → 3문단
- ④ 사람들의 생체 리듬, 일주기 리듬이 망가짐으로 인해 발생한 대형 사고의 사례로 우크라이나의 체르노빌과 미국 스리마일섬의 원자력 발전소 사고가 제시되어 있다. → 5문단
- ⑤ 시교차상 핵을 망가뜨리면 체내 대부분의 기관에서 24시간을 주기로 활동이 반복되는 양상이 사라진다고 하였다. → 3문단

3 적용하기

보기 분석

시적 대상	‘구자명 씨’
시적 대상의 상황	• 출근길 버스에서 졸고 있음. → 출근 시간: 멜라토닌 호르몬 분비가 멈추고 장운동이 활발해지는 시간 → 구자명 씨의 생체 리듬이 망가져서 졸고 있음을 짐작할 수 있음.
구자명 씨의 생체 리듬이 망가진 까닭	• ‘그래 저 심 분은 ~ 버린 시간일 거야’ → 멜라토닌 호르몬이 분비되기 시작하고 깊은 수면을 취할 수 있는 시간인 밤과 새벽에 야기와 시어머니, 남편을 보살폈기 때문임.

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 근육의 힘과 심장의 기능이 가장 활발한 시간은 오후 5시 무렵이다. 그런데 <보기>에서 구자명 씨가 아기에게 젖을 물리고 시어머니 약시 중을 들었을 시간은 밤중이므로 적절하지 않다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 구자명 씨는 가족들을 위해 어쩔 수 없이 희생하고 있으므로, 구자명 씨가 어쩔 수 없이 생체 시계를 거스르는 삶을 사는 것 같다는 이해는 적절하다.
- ② 멜라토닌 호르몬은 밤 9시쯤에 분비되기 시작하여 오전 7시가 지나면 멈춘다. 따라서 구자명 씨가 호르몬이 분비되는 시간에 잠을 청하지 못했을 것이라는 추측은 적절하다. → 4문단
- ③ <보기>의 화자는 새벽녘 만취해서 돌아온 남편 때문에 구자명 씨가 잠을 이루지 못했을 것이라고 생각한다. 즉 구자명 씨는 멜라토닌 분비가 최고치에 달하는 새벽녘에 잠을 이루지 못해 생체 리듬이 무너지게 되었다고 볼 수 있다. → 4문단
- ④ 구자명 씨가 밤에 제대로 잠을 청하지 못해 출근길 버스에서 조는 것은 생체 시계를 지키지 못했기 때문이므로, 이러한 삶이 지속되면 판단력이 흐려지거나 업무 실수가 잦아질 수 있다는 설명은 적절하다. → 5문단

어휘 공략하기

본문 31쪽

1 (1) 양상 (2) 의사소통 (3) 유연성 (4) 유대

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 (1) ○ (2) × (3) ○



개념을 설명한 글

이 글은 자율주행차에 활용된 여러 가지 기술과 원리를 바탕으로 자율주행차의 작동 과정과 앞으로 해결해야 할 과제를 설명한 글이다. 자율주행차가 스스로 운행하고 제어하는 원리와 각 요소의 기능을 파악하며 읽어야 한다.

자율주행차

작동 과정	‘인지 - 판단 - 제어’의 3단계 → 안전하게 운행하기 위해서는 센서의 기능이 매우 중요함.
센서의 종류와 기능	• 카메라: 렌즈를 통해 주변 사물과 상황을 인식함. 평면의 정보를 포착할 수 있지만, 장거리와 외부 환경에 취약함. • 레이더: 전자기파를 바탕으로 주변 차량과의 거리, 속도, 방향과 같은 정보를 얻음. 외부 환경에 영향을 받지 않지만 정밀한 측정이 어려움. • 초음파 센서: 주차 시 주변의 장애물을 감지함. 가격이 저렴하지만 탐지할 수 있는 거리가 짧음. • 라이다: 초당 수십 번의 레이저로 3차원 정보를 얻을 수 있고 해상도와 정확도가 높음. 가격이 비싸고 날씨의 영향을 받음.

주제 자율주행차의 작동 과정과 해결 과제

문단별 중심 내용

1문단: 자율주행차의 등장과 개념

2문단: 자율주행차의 작동 과정과 센서의 중요성

3문단: 자율주행차에 사용되는 센서와 기능

4문단: 자율주행차의 상용화를 위해 해결되어야 할 문제들

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 자율주행차가 널리 쓰이기 위해서는 해결해야 할 문제가 많은데 그중 앞으로 직면할 가장 큰 문제는 윤리적 딜레마라고 하였다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 사람은 실제 사고 상황에서 본능과 습관에 따라 자신이 피해를 입지 않도록 반응한다고 하였다. → 4문단
- ② 자율주행차는 운전자가 핸들과 가속 페달, 브레이크 등을 조작하지 않아도 센서를 통해 주변 환경을 인식하고 경로와 움직임을 결정하며 스스로 목적지까지 찾아가는 자동차이다. → 1문단
- ③ 자율주행차의 컴퓨터는 모든 것을 사전에 계산해서 입력한 대로 실행한다고 하였다. → 4문단

- ④ 자율주행차는 차량과 교통 시설을 효율적으로 사용하게 하고 경제적 이득을 가져올 수 있으며, 궁극적으로 현재의 자동차 문화와 경제 구조를 변화시킬 수 있다고 하였다. → 1문단

2 적용하기

보기 분석

㉠ 카메라	• 질감이나 색상과 같은 평면의 정보를 포착함. • 장거리와 외부 환경에 취약함.
㉢ 레이더	• 외부 환경의 영향 없이 주파수에 따라 단·중·장거리를 감지함. • 직선거리만 측정할 수 있으며, 정밀한 측정이 어려움.
㉡ 초음파 센서	• 가격이 저렴함. • 장애물을 판별하는 수준으로 탐지 거리가 짧음.
㉣, ㉤ 라이다	• 기존 센서의 단점을 보완하기 위해 사용됨. • 3차원의 정보를 얻을 수 있음. • 가격이 비싸고 날씨가 좋지 않으면 정확도가 떨어짐.

근거 있는 정답 풀이

- ③ ㉢는 주로 자동차의 앞뒤로 장착되어 주차 시 주변의 장애물을 감지하는 역할을 하는 센서로, 가격이 저렴하다는 장점이 있지만 사물의 형태와 거리, 속도를 인식하지는 못한다. 사물의 형태와 거리, 속도를 인식하는 센서는 ‘라이다’이다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ㉠는 렌즈를 통해 사물과 상황을 평면적으로 인식하지만, 장거리와 외부 환경에 취약하다는 단점이 있다. → 3문단
- ② ㉡는 주파수의 종류에 따라 단거리부터 중·장거리까지 감지할 수 있다고 하였다. → 3문단
- ④ ㉣, ㉤는 기존 차량에 장착되었던 카메라와 레이더, 초음파 센서가 정밀한 3차원 정보를 제공할 수 없어 이를 보완하기 위해 자율주행차에 장착되기 시작하였다. → 3문단
- ⑤ ㉢와 ㉤는 모두 외부 환경에 영향을 받으며, 날씨가 좋지 않으면 정확도가 떨어진다는 단점이 있다. → 3문단

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② ㉠의 ‘입다’는 ‘(도움, 손해 따위와 같은 말을 목적으로 하여) 받거나 당하다.’라는 의미로 사용되었다. 하지만 ㉡의 ‘입다’는 ‘옷을 몸에 꿰거나 두르다.’의 의미로 사용되었다.

근거 있는 오답 풀이

- ① ‘동상을 입었다’는 손해를 얻은 것에 해당하므로, ㉠과 유사한 의미로 사용되었다.
- ③ ‘상처를 입었다’는 손해를 얻은 것에 해당하므로, ㉠과 유사한 의미로 사용되었다.
- ④ ‘피해를 입었다’는 손해를 얻은 것에 해당하므로, ㉠과 유사한 의미로 사용되었다.
- ⑤ ‘은혜를 입게’는 도움을 얻은 것에 해당하므로, ㉠과 유사한 의미로 사용되었다.



✓과정의 흐름을 보여 주는 글

이 글은 친환경차가 주목받게 된 배경을 소개하고, 친환경차의 종류와 친환경차가 구동되는 방식에 대해 설명한 글이다. 전기차와 수소전기차, 하이브리드차가 구동되는 방식과 과정을 비교하며 읽어야 한다.

• 친환경차

전기차

- 엔진 없이 모터만을 사용함.
- 고전압 배터리를 충전해 전기 에너지를 모터에 공급하여 차를 구동함.

하이브리드차

- 엔진과 모터를 함께 사용함.
- 출발 시 전기 에너지를 이용해 모터를 구동하고, 주행 시 모터와 엔진을 적절히 이용함.
- 내연 기관차보다 연비가 좋고 배기가스 배출을 줄임.

수소 전기차

- 엔진 없이 모터만을 사용함.
- 연료 탱크에 저장된 수소를 연료 전지를 통해 전기 에너지로 변환하여 차를 구동함.

• 주제 친환경차의 종류와 구동 과정 및 해결 과제

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 온실가스 배출 규제로 주목받는 친환경차
2문단: 친환경차의 구동 방식
3문단: 수소 전기차 연료 전지의 이온화 과정
4문단: 수소 전기차 연료 전지에서 전기 에너지가 생성되는 과정
5문단: 수소 전기차의 장단점

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 이 글은 친환경차의 종류 및 장점에 대해 설명하는 글인데, 하이브리드차의 문제점은 나와 있지 않다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 친환경차에는 전기차, 수소 전기차, 하이브리드차가 있다. → 2문단
② 연료 전지는 차량 구동에 필요한 수준의 전기 에너지를 발전시키기 위해 다수의 연료 전지를 일렬로 연결하여 가로로 쌓아 만드는데 이를 '스택(stack)'이라 한다고 했다. → 3문단
④ 화석 연료가 점차 고갈되는 것에 대비하고 온실가스 배출을 줄이기

위해 자동차 분야의 규제가 강화되면서 세계적으로 친환경차가 주목받고 있다고 하였다. → 1문단

- ⑤ 하이브리드차는 화석 연료를 사용하는 엔진과 모터를 함께 사용하여 구동된다. → 2문단

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 수소 전기차의 연료 전지 두 극 사이에 있는 특수한 물질은 양이온의 이동을 돕고, 음이온과 전자의 이동은 억제하는 역할을 한다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 하이브리드차는 출발할 때에는 전기 에너지를 이용하여 모터를 구동하고, 주행 시에는 주행 상황에 따라 모터와 엔진을 적절히 이용한다고 하였다. → 2문단
③ 전기차와 수소 전기차는 엔진 없이 모터만을 사용한다고 하였다. → 2문단
④ 수소 전기차는 오염 물질이나 온실가스의 배출이 적고 외부로부터 공급되는 공기를 필터로 정화하여 사용한 후 배출하므로 공기를 정화하는 기능도 한다고 하였다. → 5문단
⑤ 내연 기관을 사용한 차는 마찰 제동 장치를 사용하므로 차가 속도를 줄일 때 운동 에너지가 열에너지로 변환된 후 사라진다고 하였다. → 2문단

3 적용하기

보기 분석

㉠ 극에 공급된 수소는 촉매 속 특수 성분에 의해 수소 양이온과 전자로 분리됨.



㉡ 수소 양이온이 연료 전지의 특수한 물질을 통과해 +극으로 이동함.



㉢ 전자가 외부 회로를 통해 +극으로 이동하여 흐르며 전기 에너지가 발생함.



㉣ 전기 에너지가 모터로 전해져 동력원이 되고, 일부는 배터리에 충전됨.

근거 있는 정답 풀이

- ③ 수소 전기차의 연료 전지에서 전기 에너지가 생성되는 과정은 이 글의 4문단에 제시되어 있다. 이러한 과정에 따른 올바른 순서는 ㉠-㉡-㉢-㉣이다. → 4문단

머리 공략하기

본문 37쪽

1 (1) 총족 (2) 고갈 (3) 인식

2 (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉠ (4) ㉡

3 ②



✓분류를 활용한 글

이 글은 소가 예전부터 그림의 소재로 자주 다루어졌음을 이야기하며 사람들이 소를 그린 까닭을 설명하고 있다. 소가 그려진 그림에 담긴 소의 의미를 이해하며 글을 읽어야 한다.

• 미술 작품 속 '소'의 모습

알타미라와 라스코 동굴 벽화

- 들소가 사실적으로 묘사됨.
- 사냥 대상인 들소를 그림으로써 두려움을 없애고 사냥의 성공을 기원함.

김홍도의 그림

- 농부가 소의 도움으로 쟁기질을 하는 장면을 그림.
- 조선 시대만의 독특한 농사법을 엿볼 수 있음.

이중섭의 「흰 소」

- 소의 몸과 근육의 윤곽을 덧칠하지 않고 강하고 빠르게 칠하여 거칠고 사나워 보임.
- 개인적, 시대적 고통에도 굴복하지 않겠다는 의지를 투영함.

• 주제 미술 작품 속에 나타난 '소'의 다양한 모습과 의미

• 문단별 중심 내용

1문단: 그림의 소재로 빈번하게 다루어진 소

2문단: 원시인들이 동굴 벽면에 들소를 그린 까닭

3문단: 우리나라의 그림에 나타난 소의 모습

4문단: 다양한 그림을 비교하고 감상하는 것의 의의

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 이중섭은 「흰 소」에서 소의 몸은 어두운색, 근육의 윤곽은 흰색으로 그렸는데, 이 색들을 꼼꼼하게 덧칠하지 않고 강하고 빠르게 칠했다고 하였다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 소는 미술사에서 동서고금을 가리지 않고 작품의 대상이 되어 다양하게 표현되어 왔다고 하였다. → 1문단
- ③ 같은 대상이라도 예술가에 의해 다양하게 변주되어 표현된 작품을 비교하여 감상하는 것은 시대에 따른 인식의 변화와 지역에 따른 문화의 다양성을 이해하는 하나의 방법이 될 수 있다고 하였다. → 4문단
- ④ 원시인들은 주로 사냥과 채집을 통해 생활하였기 때문에 동굴의 벽면에 사냥 대상인 동물을 그려 놓고 창을 던지면 실제로 짐승이 죽는다고 믿었다고 하였다. → 2문단

- ⑤ 원시인들은 사냥을 하기 전 들소 그림을 그리는 일종의 의식 행위를 통해 두려움을 없애고 용감하게 사냥을 나갈 수 있었다고 하였다.

→ 2문단

2 적용하기

보기 분석

- | | |
|---------------|--|
| 밀레, 「송아지의 탄생」 | <ul style="list-style-type: none"> • 농민들이 갓 태어난 송아지를 조심스럽게 다루는 모습을 그림. • 소를 진심으로 아끼는 농민들의 마음이 느껴짐. |
|---------------|--|

→ 소가 농사를 지을 때 꼭 필요한 가축이라는 점에서 소를 소중히 여기는 농경 사회의 특징이 나타남.

근거 있는 정답 풀이

- ③ 원시인들이 동굴 벽면에 그린 그림과 김홍도의 그림, 이중섭의 「흰 소」를 볼 때 소는 인간의 다양한 삶과 의식의 단면을 드러내는 역할을 했음을 알 수 있다. 이를 토대로 보면, 〈보기〉에 제시된 밀레의 그림 역시 소와 관련된 인간의 삶과 그에 대한 인간의 의식을 드러냈다고 이해할 수 있다. → 2, 3, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 이 글은 노동의 즐거움에 대해 언급하고 있지 않으며 〈보기〉 또한 노동의 즐거움과 거리가 멀다.
- ② 원시인들의 들소 그림이나 김홍도의 그림, 그리고 〈보기〉에 제시된 밀레의 그림은 인간이 스스로의 삶을 반성하는 것과 관련이 없다.
- ④ 소를 통해 가난한 현실을 상징적으로 드러냈다는 것은 이중섭의 그림에만 해당하는 설명이다. → 3문단
- ⑤ 선사 시대의 벽화는 사냥을 하기 전 의식으로 용기를 얻는 수단이라고 볼 수 있지만, 〈보기〉의 그림은 이와 관련이 없다. → 2문단

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ '변신'의 사전적 의미는 '하나의 주체에서 갈라져 나온 것'이라는 뜻으로, 원래의 대상을 상징하는 다른 형태를 의미한다. 그러나 '변신'은 '몸의 모양이나 태도 따위를 바꿈. 또는 그렇게 바꾼 몸'이라는 뜻이므로 '변신'과 바꾸어 쓸 수 없다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '빈번하게'는 정도나 횟수가 잦다는 의미로, '같은 일을 잇따라 찾게'라는 뜻의 '자주'와 의미가 통한다.
- ② '윤곽'은 '사물의 테두리나 대강의 모습'이라는 의미로, '둘레의 가장자리'라는 뜻의 '테두리'와 의미가 통한다.
- ④ '투영하다'는 '어떤 일을 다른 일에 반영하여 나타내다'라는 의미로, '다른 것에 영향을 받아 어떤 현상을 나타내다'라는 뜻의 '반영하다'와 의미가 통한다.
- ⑤ '변주되다'는 '어떤 주제를 바탕으로, 소재 · 형태 · 방식 따위가 변형되어 표현되다'라는 의미로, '사물의 성질, 모양, 상태 따위가 바뀌어 달라지게 되다'라는 뜻의 '변화되다'와 의미가 통한다.

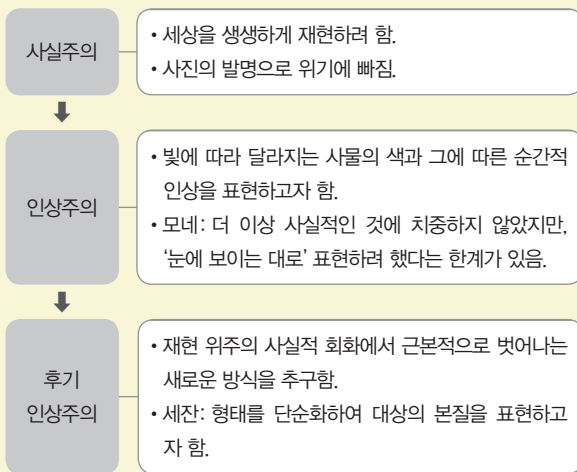
핵심문제 > 1 인상주의 2 ○ 3 ×

정답 > 1 ④ 2 ③ 3 ③



✓과정의 흐름을 보여 주는 글

전통적인 회화에서 중시되던 사실주의적 회화 기법을 거부하고 새롭게 등장한 인상주의 미술, 후기 인상주의 미술의 특징을 제시한 글이다. 사실주의, 인상주의와 후기 인상주의로 이어지는 사조의 변천 과정과 각 미술의 특징에 대해 파악하며 읽어야 한다.



• 주제 인상주의 미술의 등장과 그 특징

• 문단별 중심 내용

1문단: 사실주의 미술의 특징과 인상주의 미술의 등장

2문단: 인상주의 화가 모네의 회화 기법

3문단: 후기 인상주의 화가와 세잔의 회화 기법

4문단: 대상의 본질을 표현하기 위한 세잔의 새로운 시도와 영향

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 모네의 그림에 대한 세잔의 평가는 제시되어 있지만, 세잔의 그림에 대한 모네의 평가는 제시되어 있지 않다. → 2, 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 세잔은 질서 있는 화면 구성을 위해 대상의 선택과 배치가 자유로운 정물화를 선호했다고 하였다. → 3문단
- ② 사실주의 미술은 15세기 초에 등장하여 19세기까지 서양 미술의 주류를 이루었다고 하였다. → 1문단
- ③ 사실주의 미술은 사진의 등장으로 인해 대상을 사실적으로 재현하는 역할을 사진에 넘겨주게 되었다고 하였다. → 1문단
- ⑤ 사실주의 미술은 대상을 사실적으로 재현하려 하였고, 인상주의 미술은 빛에 의한 대상의 순간적 인상을 표현하려 했다고 하였다. → 1, 2문단

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 모네는 대상을 눈에 보이는 대로 표현하려 했다는 점에서 이전 회화의 사실적 표현에서 완전히 벗어나지 못했다는 평가를 받았다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 사실주의 화가들은 세상을 그대로 재현하기 위해 다양한 학문을 적용하여 원근법이나 색채 명암법 등 다양한 기법을 개발하였다. → 1문단
- ② 세잔은 대상을 전통적 원근법에 억지로 맞추지 않고 이중 시점을 적용하여 대상을 다른 각도에서 바라보려 하였다. → 3문단
- ④ 세잔은 사물의 눈에 보이지 않는 형태까지 찾아 표현하려 하였고, 하나의 눈이 아니라 두 개의 눈으로 보는 세계가 진실이라고 믿고 두 눈으로 보는 세계를 평면으로 그리려고 노력하였다. → 3문단
- ⑤ 모네는 그림에 거친 붓 자국과 물감을 덩어리로 찍어 바르는 흔적을 남기며 대상을 빠른 속도로 그려 내었다. → 2문단

3 적용하기

보기 분석

㉠ 사실주의	• 세상을 생생하게 재현하고자 함. • 해부학, 광학, 색채학 등을 미술에 적용함.
㉡ 인상주의	색이 빛에 의해 계속해서 변화하므로 대상의 고유한 색은 존재하지 않음.
㉢ 모네	• 그림에 거친 붓 자국과 물감을 덩어리로 찍어 바른 듯한 흔적이 남아 있음. • 대상의 윤곽이 뚜렷하지 않음.
㉣ 후기 인상주의	사실적 회화에서 근본적으로 벗어나는 새로운 방식을 추구함.
㉤ 세잔	형태를 단순화하여 대상의 본질을 표현하려 하였고, 윤곽선을 강조하여 대상의 존재감을 부각함.

근거 있는 정답 풀이

- ③ 모네는 거친 붓질을 통해 대상을 표현하려 하였지만, 이는 대상의 사실적 묘사를 추구한 것은 아니다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 사실주의 화가들은 해부학, 광학, 색채학 등을 적용하여 대상을 사실적으로 그려 내기 위해 노력하였다. → 1문단
- ② 인상주의 화가들은 색이 빛에 의해 시시각각 변화하기 때문에 대상의 고유한 색은 존재하지 않는다고 생각하였다. → 2문단
- ④ 후기 인상주의 화가들은 재현 위주의 사실적 회화에서 근본적으로 벗어나는 새로운 방식을 추구하였다고 하였다. → 3문단
- ⑤ 세잔은 대상의 형태를 단순화하고 윤곽선을 강조하여 그림으로써 대상의 존재감을 부각하려 하였다. → 4문단

머리 공략하기

본문 43쪽

1 (1) 붓질 (2) 원시인 (3) 정체성 (4) 존재감

2 (1) 지향 (2) 집중

3 ①



✓관점을 제시하는 글

이 글은 고대 중국인들과 순자에게 하늘이 어떤 의미를 지녔는지 설명하고 있다. 고대 중국인들의 관점과 다르게 순자가 하늘을 어떻게 인식했는지 파악하며 글을 이해해야 한다.

고대 중국인들이 본 '하늘'

- 의지와 뜻을 지님.
- 신성하고 절대적으로 따라야 하는 존재
- 인간의 권선징악, 길흉화복, 사회의 운명을 결정함.

순자가 본 '하늘'

- 별, 해, 달 등과 같은 자연 현상일 뿐임.
- 인간의 일과 무관함.
→ 인간의 의지가 중요함.

• **주제** 하늘을 자연 현상으로 인식하고, 인간의 의지를 중시한 순자의 사상

• 문단별 중심 내용

1문단: 하늘에 대한 고대 중국인들의 인식

2문단: 하늘에 대한 순자의 인식

3문단: 하늘과 인간의 일을 나누어 생각한 순자의 '불구지천'

4문단: 인간의 적극적인 의지와 행동으로 현실 문제를 해결해야 한다고 본 순자

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 이 글은 하늘에 대한 고대 중국인들의 관점을 소개하고 이와 다른 순자의 새로운 관점을 제시한 후, 순자가 생각한 하늘의 의미를 상세히 설명하고 있다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 고대 중국인들과 다른 하늘에 대한 순자의 견해가 드러나 있지만, 그 견해가 만들어진 과정을 시간 순서에 따라 제시하고 있지는 않다.
② 문제 상황을 제시하거나 그것의 원인을 다양한 측면에서 분석하고 있지 않다.
③ 순자가 주장한 '불구지천'의 의미가 상세히 설명되어 있지만, 이 견해에 대한 비판들이 제시되어 있지 않다.
④ 하늘에 대한 고대 중국인들과 순자의 상반된 입장이 제시되어 있지만, 각각의 장단점을 분석하여 더 나은 결론을 제시하고 있지 않다.

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 하늘이 인간에게 자신의 의지를 심어 두려워하고 복종하게 만든다고 생각한 것은, 순자가 아닌 고대 중국인들이라고 하였다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ①, ⑤ 순자는 하늘이 인간의 길과는 상관없는 그 자체의 길을 가지고 있다고 보았기 때문에, 일식이나 월식, 갑작스러운 비바람, 괴이한 별의 출현이 있더라도 이를 통해 하늘이 인간에게 길흉을 알려 주는 것이 아니라고 보았다. → 3문단
② 순자는 천재지변이 닥쳤을 때 하늘에 담긴 뜻이 무엇인지 알려고 노력할 필요가 없다는 뜻의 '불구지천'의 자세를 강조하였다. → 3문단
③ 순자는 하늘에 대한 종교적인 인식과 접근을 비판하였다. → 4문단

3 관점 비교하기

보기 분석

하늘에 대한
맹자의 인식

- 도덕적인 의의를 가진.
- 인륜의 근원임.
- 사람은 하늘의 덕성을 본받아 자신의 덕으로 삼고, 이를 노력하고 실현해야 함.

근거 있는 정답 풀이

- ④ <보기>의 맹자는 사람이 덕을 쌓기 위해서는 하늘의 덕을 본받아 노력하고 실현해야 한다고 보았지만, 순자는 하늘의 뜻을 알려 하지 말고 사람이 스스로 해야 할 일을 하라고 하였다. 따라서 맹자는 순자가 자신과 달리 하늘과 무관하게 사람의 할 일을 중요하게 여겼다고 생각할 수 있다. → 3, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 자연에 하늘의 덕이 담겨 있다고 본 것은 맹자이다.
② 맹자와 순자 모두에게서 하늘과 사람이 하나가 되어야 한다는 생각은 나타나지 않는다.
③ 도덕적 삶의 근원을 하늘에서 찾고자 한 것은 맹자이다.
⑤ 맹자는 하늘의 덕을 본받아 사람이 덕을 쌓아야 한다고 했을 뿐, 이를 통해 현실의 문제를 해결할 수 있다고 말하지는 않았다. 순자 또한 사람이 스스로 할 일을 적극적으로 찾아 위기를 극복해야 한다고 말했을 뿐, 이를 위해 덕을 쌓아야 한다고 보지는 않았다.



✓관점을 제시하는 글

이 글은 18세기 경험론의 대표적인 철학자 홍의 사상을 다양한 예시를 들어 설명한 글이다. 홍이 지식의 근원을 경험이라고 보았음에도 경험을 바탕으로 진리를 구하는 것에 회의적이었던 이유를 파악하며 글을 이해해야 한다.

지식의 근원인 '경험'

인상

- 오감(경험)을 통해 얻는 감각이나 감정
- 단순 인상과 복합 인상

관념

- 인상을 머릿속에 떠올리는 것
- 단순 관념과 복합 관념

인상이 없는 관념은 과학적 지식이 될 수 없음.

흠의 회의주의적 태도

- 인과 관계를 바탕으로 얻은 과학적 지식은 진리가 될 수 없음.
- 경험을 통해 얻은 지식도 진리인지 아닌지 알 수 없음.

• **주제** 경험을 바탕으로 지식을 추구하며 근대 철학에 새로운 방향성을 제시한 흠의 철학

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 모든 지식은 경험에서 나온다고 본 흠
- 2문단: 경험을 인상과 관념으로 구분하여 설명한 흠
- 3문단: 인상을 단순 인상과 복합 인상으로 나누어 설명한 흠
- 4문단: 인상이 없는 관념은 과학적 지식이 될 수 없다고 본 흠
- 5문단: 인과 관계를 바탕으로 한 과학적 지식을 비판한 흠
- 6문단: 경험을 통해 진리를 얻는 것에 대해 회의적인 태도를 보인 흠
- 7문단: 근대 철학에 새로운 방향성을 제시한 흠의 경험론

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 전통적인 진리관에서는 진술한 내용이 사실과 일치할 때 그것을 진리라고 보았다. → 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 데카르트는 이성을 중심으로 진리를 탐구하였다. → 1문단
- ③ 흠은 지식을 얻거나 진리를 탐구하는 과정에서 경험을 중요하게 여겼는데, 이 경험은 우리 몸의 감각 기관에서 얻은 인상을 바탕으로 한다. → 1, 2문단
- ④ 흠은 경험을 통해 얻은 지식으로는 그것이 진리인지 아닌지 확인할 수 없다고 보았다. → 6문단
- ⑤ 흠은 이성을 중심으로 한 '합리론'에 문제를 제기하고 비판하며 경험 중심의 새로운 철학 이론을 구축하고자 하였다. → 1, 7문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

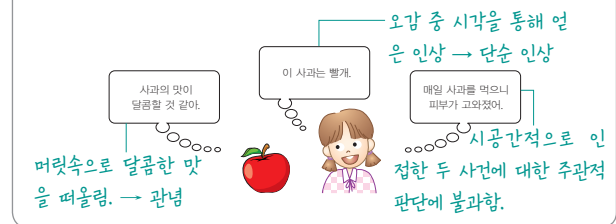
- ⑤ 흠은 '모든 지식은 경험에서 나온다.'라고 주장하였고, 이 경험은 감각 기관을 통해 얻은 인상을 바탕으로 한다. 흠에 따르면 복합 인상 없이 복합 관념이 존재하더라도 그 관념은 감각 기관을 통한, 즉 경험을 거쳐서 얻은 것이 아니므로 과학적 지식이 될 수 없다. → 1, 2, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 진술한 내용이 사실과 일치할 때 그것을 진리라고 보는 것은 전통적인 진리관이다. ㉠에서는 진리가 아닌 과학적 지식 여부에 대해 이야기하고 있다. → 6문단
- ② 복합 관념이 존재한다는 것은 머릿속에 황금 소금을 떠올릴 수 있다는 것을 의미한다. → 4문단
- ③ 단순 인상들이 결합해 복합 인상을 만들 수 있지만, '황금 소금'은 현실에 없어 복합 인상을 만들 수 없다. → 3, 4문단
- ④ '황금 소금'이 이성을 통해 얻은 지식이라고 볼 근거가 없으므로 경험적 지식과 이성적 지식의 차이가 ㉠의 이유라고 보기는 어렵다. → 4문단

3 적용하기

보기 분석



근거 있는 정답 풀이

- ③ 흠은 진술한 내용이 사실과 일치하는지를 판단할 수 없기 때문에 경험을 통해 얻은 지식으로는 그것이 진리인지 아닌지를 알 수 없다고 하였다. 따라서 '이 사과는 빨개.'라는 진술은 진리라고 보기 어렵다. → 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 혀로 달콤한 맛을 느끼는 것은 인상이고, 그 맛을 떠올리는 것은 관념이다. → 2문단
- ② 시각이라는 하나의 감각 기관을 통해 '이 사과는 빨개.'라고 느끼는 것은 단순 인상에 해당한다. → 3문단
- ④ 흠은 두 사건이 시간적·공간적으로 매우 가깝게 일어나는 것만 관찰할 수 있을 뿐, 두 사건이 필연적인 관계를 맺는지, 인과 관계인지는 단정할 수 없다고 보았다. → 5문단
- ⑤ 흠은 인과 관계란 시공간적으로 인접한 두 사건에 대한 관찰자의 주관적인 판단에 불과하다고 보았다. → 5문단

4 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ ㉠와 ㉡의 '보다'의 의미는 '대상을 평가하다.'로 같다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '눈으로 대상의 존재나 형태적 특징을 알다.'라는 의미이다.
- ② '음식 맛이나 간을 알기 위하여 시험 삼아 조금 먹다.'라는 의미이다.
- ③ '어떤 일을 맡아 하다.'라는 의미이다.
- ④ '말아서 보살피거나 지키다.'라는 의미이다.

어휘 공략하기

본문 51쪽

1 (1) 관념 (2) 근원 (3) 고수하다 (4) 획기적

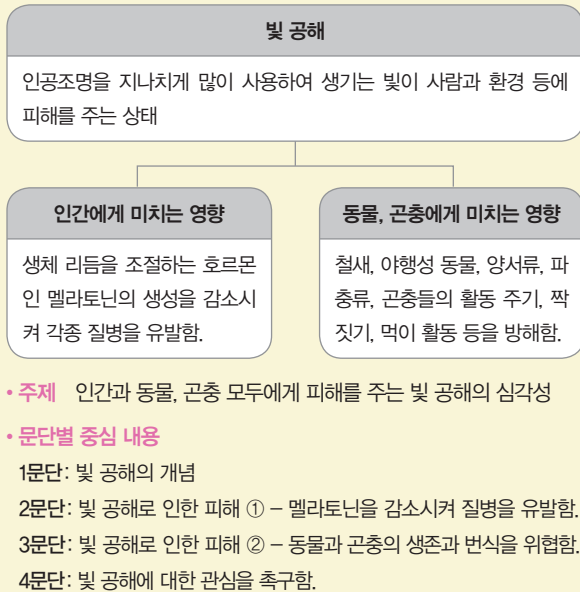
2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉠ (4) ㉠

3 ㉠



개념을 설명한 글

이 글은 빛 공해의 개념을 제시한 뒤, 빛 공해가 인간과 생태계에 어떤 피해를 주는지 설명하고 있다. 정의, 열거 등 다양한 내용 전개 방식을 파악하고 빛 공해로 인한 피해 사례를 중심으로 이해해야 한다.



1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

② 이 글은 같은 성질을 가진 것끼리 종류별로 나누는 분류의 방식을 사용하지 않았으며, 빛 공해의 종류와 각각의 특징도 설명하고 있지 않다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '인공 조명을 ~ '빛 공해'라고 한다.'에서 빛 공해의 개념을 정의하고 있다. → 1문단
- ③ 우울증, 비만, 당뇨, 암 등 빛 공해가 일으키는 질병을 열거하여 제시하고 있다. → 2문단
- ④ 빛 공해의 피해를 받는 동물과 곤충의 사례를 제시하여 빛 공해가 생태계에 일으키는 문제점을 강조하고 있다. → 3문단
- ⑤ '만약 ~ 어떻게 될까?'와 같이 질문을 던진 후 '생체 리듬이 ~ 건강을 해칠 수 있다.'와 같이 질문에 대한 답을 제시하고 있다. → 1문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 도시에서 빛 때문에 생기는 피해가 크다는 내용은 이끌어 낼 수 있지

만, 소음이나 먼지에 비해 더 큰 피해가 생기는지는 이 글만으로는 알 수 없다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 야행성 동물은 어두운 환경에서 짝짓기, 먹이 찾기를 하고, 양서류와 파충류는 어두운 곳에서 알을 낳고 기른다는 내용을 통해 동물들은 저마다 서로 다른 생체 리듬을 갖고 있음을 알 수 있다. → 3문단
- ② 인구 밀도가 높을수록 건물이 많고 인공조명을 많이 사용할 것이므로 빛 공해 피해가 더 크다고 추측할 수 있다. → 1, 3문단
- ③ '부엉이, 늑대와 같은 야행성 동물들은 ~ 기회를 놓친다.'와 '반딧불이는 ~ 산속으로 사라져 버렸고'를 통해 알 수 있다. → 3문단
- ⑤ '이제 '빛'도 사람의 건강을 해치는 요인이 된 것이다.'와 '빛 공해의 심각성이 알려진 것은 비교적 최근의 일이다.'를 통해 예전에는 빛이 사람의 건강을 해치는 요인이 된다고 생각하는 사람들이 많지 않았다는 것을 알 수 있다. → 1, 4문단

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 빛 공해가 멜라토닌 생성률을 떨어뜨려 인간에게 각종 질병을 유발하는 것은 맞지만, 농작물의 피해가 빛 공해로 인한 멜라토닌 감소 때문인지는 <보기>를 통해 알 수 없다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 농촌의 논밭 주변으로 가로등이 많이 설치되어 가로등 근처의 농작물들이 빛 공해에 시달린다고 하였다. → <보기>
- ② 벼가 잘 익으려면 주변의 밝기가 5럭스를 넘지 않아야 하는데, 가로등의 밝기는 30~50럭스로 적정 밝기보다 10배나 밝은 빛을 낸다. 따라서 벼의 입장에서로는 가로등의 불빛이 과도한 빛 공해가 될 수 있다. → <보기>
- ③, ⑤ 벼, 시금치 등 농작물마다 필요로 하는 빛 밝기가 다르고, 콩, 팥, 호박 등 빛을 쬐는 시간이 더 중요한 농작물도 있으므로, 빛 밝기와 빛 노출 시간은 빛 공해의 요인이 된다. 따라서 가로등 설치 시 빛과 관련된 농작물들의 특성을 고려해야 한다는 반응은 적절하다. → <보기>



개념을 설명한 글

이 글은 플라스틱이 어떤 물질이며 이것이 왜 우리에게 위협적인 존재가 되었는지를 설명한 후 플라스틱 문제 해결 방안을 제시하고 있다. 플라스틱 문제의 심각성과 현재 폐플라스틱을 처리하는 방법, 전문가들이 제시한 플라스틱 문제 해결 방안을 중심으로 글의 내용을 이해해야 한다.

플라스틱의 장점

- 유리나 금속에 비해 무게가 가볍고 내구성이 좋음.
- 가공이 쉽고 가격이 저렴함.

플라스틱이 지구를 위협하는 이유

- 너무 많은 플라스틱이 생산됨.
- 좀처럼 썩지 않음. → 자연 분해에 500년 이상 소요됨.

페플라스틱 처리 방법의 문제점

- 매립: 토양과 지하수를 오염시키고 육지 생물의 생장을 방해함.
- 소각: 유독성 물질을 배출함.
- 재활용: 기술적인 한계가 있고 많은 비용이 듦.

플라스틱 문제 해결 방안

- 플라스틱 재활용 기술 개발
- 플라스틱 배출 감소
- 플라스틱 재사용의 증가

• **주제** 지구에 큰 위협이 되는 플라스틱 문제와 해결 방안

• **문단별 중심 내용**

1문단: 페플라스틱 문제

2문단: 플라스틱의 장점

3문단: 플라스틱이 지구를 위협하게 된 이유

4문단: 페플라스틱 처리 방식의 문제점

5문단: 페플라스틱 재활용이 지닌 한계

6문단: 플라스틱 문제를 해결하기 위한 세 가지 방안

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 플라스틱을 재사용하는 것은 환경 친화적인 방식이라고 하였다. 토양과 지하수 오염은 페플라스틱을 매립할 때의 문제점으로 제시된 것이므로 적절하지 않다. → 4, 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 플라스틱은 자연 분해에 500년 이상 걸리기 때문에 땅에 매립된 페플라스틱은 장시간 분해가 거의 되지 않는다. → 3, 4문단
 ② 플라스틱은 내구성이 좋으며 가격이 저렴하다. → 2문단
 ③ 플라스틱 재사용은 재활용보다 비용이 적게 든다. → 6문단
 ④ 플라스틱은 합성 방식에 따라 폴리에틸렌, 폴리프로필렌 등 다양한 재질로 나뉜다. → 5문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ ㉠은 페플라스틱이 바다에서 작은 입자의 미세 플라스틱이 되어 해양 생물들의 몸속에 쌓이고, 이후 먹이 사슬을 따라 상위 포식자와 인간

의 몸속까지 들어가 생태계 전체가 플라스틱에 오염되었기 때문이다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 플라스틱의 결합 구조가 바뀐다는 내용은 제시되지 않았다.
 ② 잘게 부서진 미세 플라스틱이 다시 바람과 해류를 따라 다른 지역으로 퍼져 피해 지역이 확산될 수 있지만, 이전보다 바람과 해류가 더 자주 발생한다는 내용은 제시되지 않았다.
 ③ 바다로 흘러간 페플라스틱이 먹이 사슬을 따라 이동한다고 했으므로, 해양 생태계의 먹이 사슬을 망가트린다는 설명은 적절하지 않다. → 4문단
 ④ 플라스틱이 토양과 지하수를 오염시키는 것은 맞지만, 이것이 ㉠의 이유가 되지는 않는다.

3 적용하기

보기 분석

㉠	플라스틱 배출 감소의 예
㉡	플라스틱 재사용의 예
㉢	플라스틱 재활용 기술 개발의 예

근거 있는 정답 풀이

- ④ ㉠은 다회용 컵과 종이 빨대의 사용을 유도해 플라스틱의 생산, 배출을 줄이는 것을 목표로 하므로 ㉠의 예에 해당한다. ㉡는 수거한 플라스틱 용기를 세척, 살균 과정을 거쳐 같은 용도로 재사용하므로 ㉡의 예에 해당한다. ㉢은 여러 재질의 플라스틱을 녹여 다른 플라스틱으로 재가공하는 기술을 개발함으로써 지금까지의 재활용 기술의 한계를 개선하고 있으므로 ㉢의 예에 해당한다.

4 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ ㉠과 ㉢의 '들다'는 '어떤 일에 돈, 시간, 노력, 물자 따위가 쓰이다.'의 의미로 같다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '남을 위하여 어떤 일을 하다.'의 의미이다.
 ② '빛, 별, 물 따위가 안으로 들어오다.'의 의미이다.
 ④ '물감, 색깔, 물기, 소금기가 스미거나 배다.'의 의미이다.
 ⑤ '수면을 취하기 위한 장소에 가거나 오다.'의 의미이다.

어휘 공략하기

본문 57쪽

1 (1) 생장 (2) 야행성 (3) 억제하다 (4) 내구성

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

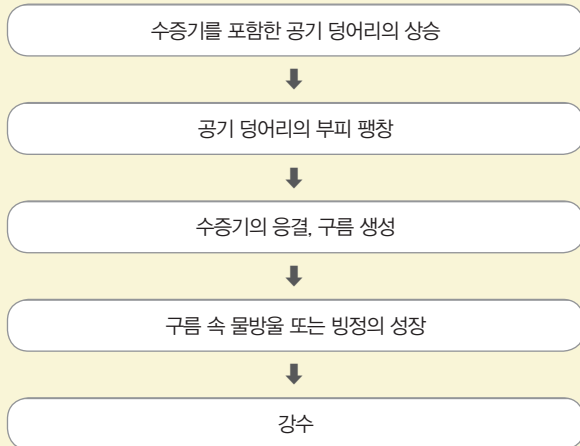
3 (1) 가리키고 (2) 알맞은 (3) 생산량



✓과정의 흐름을 보여 주는 글

이 글은 대기 중의 수증기를 포함한 공기 덩어리가 상승하여 구름이 형성되고 강수가 내리는 과정과 이론을 설명한 글이다. 구름의 생성과 강수 과정을 중심으로 글을 이해해야 한다.

• 강수 과정



• 주제 구름이 형성되는 과정과 강수 이론

• 문단별 중심 내용

1문단: 구름의 개념과 특징

2문단: 구름이 만들어지는 조건과 강수의 개념

3문단: 강수 이론 ① - 병합설에서의 강수 조건과 과정

4문단: 강수 이론 ② - 빙정설에서의 강수 조건과 과정

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 구름이 만들어지기 위해서는 지표 근처에 있는 공기가 상승해야 한다고 하였다. 공기가 상승하는 경우는 지표면의 일부가 가열될 때, 이동하는 공기가 산을 타고 오를 때, 따뜻한 공기와 찬 공기가 만날 때이므로, 따뜻한 공기끼리 만날 때는 구름의 형성 조건에 해당하지 않는다. → 1, 2문단

근거 있는 오답 풀이

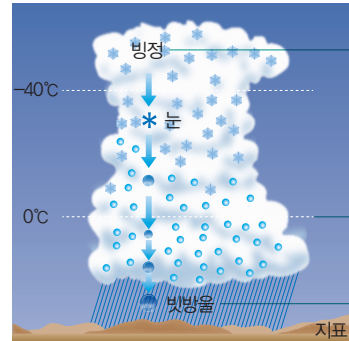
- ① 비가 되어 내릴 수 있는 구름 입자의 크기는 매우 작기 때문에 약 100만 개 이상의 구름 입자가 모여야 빗방울이 되어 지표로 떨어질 수 있다고 하였다. → 2문단
- ③ 공기 덩어리가 더 높이 상승하여 기온이 이슬점에 도달하면 수증기가 응결하여 물방울이 되고, 기온이 0℃ 이하로 내려가면 얼음 알갱이가 되기도 한다고 하였다. → 1문단
- ④ 공기보다 무거운 물방울이나 얼음 알갱이가 구름을 이루어 하늘에 떠

있는 이유는 물방울과 얼음 알갱이의 크기가 매우 작아서 떠 있으려는 부력이 아래로 떨어지려는 중력보다 크기 때문이라고 하였다. → 1문단

- ⑤ 구름이 대부분 물방울로만 이루어졌을 때 크고 작은 물방울들이 부딪치고 뭉쳐져서 점점 커지면 빗방울이 되어 지표로 떨어진다고 본 강수 이론은 병합설로, 날씨가 더운 열대 지방에서 내리는 비를 설명한다. → 3문단

2 적용하기

보기 분석



근거 있는 정답 풀이

- ③ <보기>는 구름이 생성되는 온도가 낮은 중위도 지방이나 고위도 지방에 적용되는 빙정설에서 말하는 구름이다. 빙정설은 구름 속에 있는 빙정이 커지고 무거워져 떨어지면 눈이 되고, 떨어지는 도중에 따뜻한 대기층을 통과하여 녹으면 비가 된다는 강수 이론이다. 그런데 기온이 0℃ 이하로 내려가면 수증기가 얼음 알갱이가 되기도 한다고 하였으므로, 기온이 0℃보다 낮으면 눈이 빗방울이 된다는 내용은 적절하지 않다. → 1, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 빙정이 커지고 무거워져 떨어지면 눈이 된다는 점에서 빙정이 눈이 되는 것은 빙정의 크기, 무게와 관련 있다. → 4문단
- ② 우리나라와 같은 중위도 지방에서는 구름이 생성되는 온도가 낮아 구름에 물방울과 빙정이 함께 존재하며, 빙정이 눈이 되고 떨어지는 도중에 따뜻한 대기층을 통과하여 녹으면 비가 된다고 하였다. <보기>의 그림에서 이와 같은 현상을 확인할 수 있으므로 그림 속 구름은 우리나라와 같은 중위도 지방에서 주로 볼 수 있는 구름이다. → 4문단
- ④ 빙정설에서 빗방울이 지표로 내리는 것은 구름 속 빙정이 눈이 되어 떨어지는 도중에 따뜻한 대기층을 통과하면서 녹았기 때문이다. → 4문단
- ⑤ 구름이 생성되는 온도가 낮아 구름에 물방울과 빙정이 함께 존재한다고 하였다. 따라서 구름 속에 빙정이 존재하는 것은 구름이 만들어지는 온도와 관련 있음을 알 수 있다. → 4문단

문제 해결 방법

<보기>에 그림과 같은 자료가 제시될 때는 지문의 내용이 실제로 구현되는 모습을 보여 주는 경우가 많다. 따라서 지문에서 <보기>와 관련된 부분을 찾고, <보기>의 자료에 잘 적용되는지를 꼼꼼히 살펴 봐야 한다.



개념을 설명한 글

적란운의 형성과 집중 호우의 원리를 설명한 글로, 적란운과 집중 호우, 소나기의 개념 및 발생 원리를 이해해야 한다.

적란운	
따뜻하고 습한 공기의 상승 운동이 활발할 때 구름이 쌓여 만들어지는 두터운 구름층	
소나기	집중 호우
30분에 30mm 이하로 내리는 비	1시간에 30mm 이상, 또는 하루에 80mm 이상으로 내리는 비
구름의 위치 지표에서 2~3 km 이내	구름의 위치 지표에서 수백 미터 이내
구름 사이의 거리 기존의 적란운과 떨어져 있음.	구름 사이의 거리 기존의 적란운과 가까움.

• 주제 적란운의 형성과 집중 호우의 발생 원리

• 문단별 중심 내용

1문단: 집중 호우의 개념과 조건

2문단: 층운형 구름의 형성과 비의 세기

3문단: 공기의 상승과 적란운의 형성 과정

4문단: 소나기가 내리는 이유

5문단: 집중 호우가 내리는 이유

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 따뜻한 공기가 차가운 공기 쪽으로 이동하면서 생기는 온난 전선의 전선면은 기울기가 완만해 공기의 상승 운동이 약하고 전선면을 따라 구름이 넓게 퍼지는 층운형 구름이 형성된다고 하였으므로, 온난 전선면의 기울기가 가파르다는 설명은 적절하지 않다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ①, ② 상승하는 공기가 따뜻하고 습할 경우 공기가 상승하는 과정에서 수증기가 냉각되어 작은 물방울이나 얼음 알갱이로 응결하며 방출하는 열이 공기에 공급되면서 구름이 형성된다고 하였고, 구름 속에는 작은 물방울이나 얼음 알갱이가 포함되어 있다고 하였다. → 3문단
- ③ 따뜻하고 습한 공기가 상승하는 과정에서 구름이 만들어지는데, 이때 아래쪽부터 차곡차곡 쌓여 형성된 두터운 구름층을 적란운이라고 하였다. → 3문단

- ④ 1시간에 30mm 이상, 하루에 80mm 이상, 또는 연 강수량의 10%에 해당하는 비가 하루에 내릴 때 집중 호우라고 한다. → 1문단

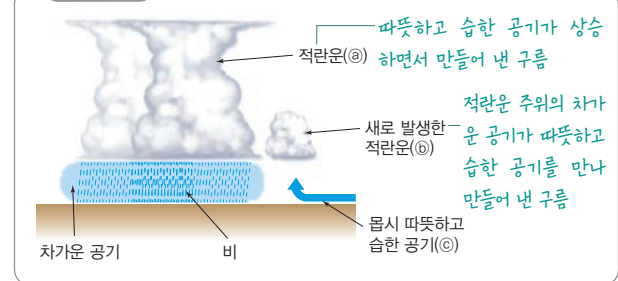
2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 적란운이 지표에서 2~3km 사이에 위치해 있으면서 기존의 적란운과 떨어져 있을 때에는 소나기가 발생하고, 적란운이 지표에서 수백 미터 이내에 위치해 있으면서 기존의 적란운과 가까이 있을 때 집중 호우가 내린다고 하였다. 따라서 ㉠과 ㉡의 차이는 적란운이 위치한 고도와 적란운 사이의 거리에 의한 것이다. → 4, 5문단

3 적용하기

보기 분석



근거 있는 정답 풀이

- ② 상대적으로 낮은 고도에서 생긴 적란운은 지표와의 사이가 좁고, 공기의 양이 적어 찬 공기가 멀리 퍼지지 못한다고 하였다. 이런 상황에서 따뜻하고 습한 공기가 유입되면 새로운 적란운이 생성되는데, 이 과정이 반복되면 여러 개의 적란운이 몰리면서 집중 호우가 내린다고 하였다. 그러므로 ㉠의 바닥과 지표 사이의 공기의 양이 적을수록 집중 호우의 가능성이 높아진다고 할 수 있다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ㉠은 일반적인 공기보다 더 높은 고도에서 계속 새로운 구름을 만들어 내며 쌓인 구름이다. → 3문단
- ③ ㉠과 ㉡가 가까이 몰려 형성되면 그 지역에 엄청난 양의 비가 일시에 집중적으로 쏟아지게 된다고 하였다. → 5문단
- ④ ㉡가 습기가 적고 차가운 공기라면 새로운 적란운을 형성하기 어려우므로 집중 호우 지역이 확대되지 않을 것이다. → 4, 5문단
- ⑤ 적란운에서 비가 내리면 아래에 있는 공기의 온도가 내려가 밀도가 높아지고, 주변으로 퍼져 ㉡와 만나 새로운 적란운을 만든다고 하였다. → 4문단

머리 공략하기

본문 63쪽

1 (1) 상승 (2) 지표 (3) 입자 (4) 고도

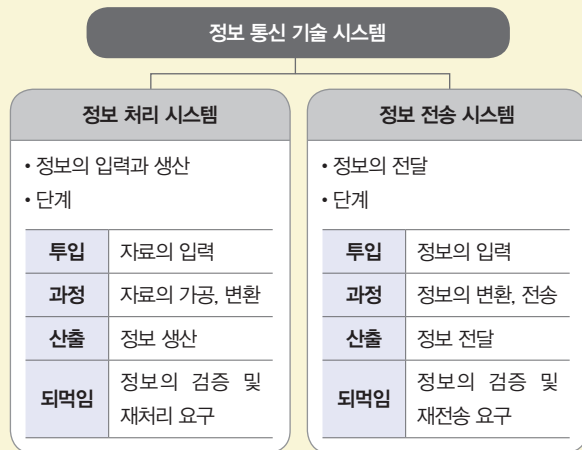
2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 (1) ○ (2) ○ (3) × (4) ○



✓분류를 활용한 글

이 글은 정보와 정보 통신 기술 시스템에 대해 설명한 글로, 정보 통신 기술 시스템을 구성하는 정보 처리 시스템과 정보 전송 시스템의 구성 단계를 중심으로 글을 이해해야 한다.



• 주제 정보의 유형과 정보 통신 기술 시스템에 대한 이해

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 정보의 유형과 정보 통신 기술의 개념
 2문단: 정보 통신 기술 시스템의 개념과 유형
 3문단: 정보 처리 시스템의 개념과 단계
 4문단: 정보 전송 시스템의 개념과 단계
 5문단: 정보 통신 기술이 우리 생활에 미친 영향

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 디지털 정보는 압축하여 용량을 줄이기 쉽고, 복사나 수정이 쉬우며, 정보의 종류가 달라도 같은 방법으로 저장하고 전송할 수 있다. 따라서 정보의 종류가 다르면 저장이나 전송이 어렵다는 설명은 적절하지 않다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 정보의 형태는 아날로그 정보와 디지털 정보로 구분할 수 있다고 하였다. → 1문단
 ③ 현대에는 다양한 정보 통신 기기를 바탕으로 한 정보 통신 기술 시스템을 통해 정보를 네트워크상에서 송수신할 수 있다고 하였다. → 2문단
 ④ 아날로그 정보는 정보를 연속적으로 표현해 사실 그대로를 표현하는 것이라고 하였다. → 1문단
 ⑤ 오늘날에는 모든 정보 기기가 개인 간에 유기적으로 연결되고 활용됨으로써 전 세계 어느 곳이나 신속하고 정확하게 정보를 전달할 수 있

게 되었다고 하였다. → 5문단

2 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 정보 전송 시스템에서 '과정'은 정보 전달에 적합한 신호 형태로 변환하여 다른 정보 단말 장치로 전송하는 단계이다. 그렇지만 정보 처리 시스템에서 '과정'은 자료의 가공 및 변환 단계로 수집된 자료를 원하는 형태로 정보 처리 기기 내부에서 가공하고 변환할 뿐, 정보를 다른 단말 장치에 전달하지 않는다. → 3, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 정보 처리 시스템에서 '투입'은 입력자가 키보드, 마이크, 카메라, 센서 등을 이용하여 정보 처리 기기에 자료를 입력하는 단계이고, 정보 전송 시스템에서 '투입'은 정보의 입력 단계라고 하였다. → 3, 4문단
 ③ 정보 처리 시스템에서 '과정'은 자료의 가공 및 변환 단계로 수집된 자료를 원하는 형태로 정보 처리 기기 내부에서 가공·변환하는 반면, 정보 전송 시스템에서 '과정'은 기기 내부에서 정보 전달에 적합한 신호 형태로 변환하여 다른 정보 단말 장치로 전송한다. → 3, 4문단
 ④ 정보 처리 시스템과는 달리, 정보 전송 시스템에서 '산출'은 수신자 측의 정보 단말 장치로 정보 전달이 완료되어 수신된 정보를 저장하거나 출력하는 단계로 수신자 측에서 진행되는 단계이다. → 3, 4문단
 ⑤ 정보 처리 시스템에서 '되먹임'은 정보가 제대로 생산되었는지 검증하고 오류가 발생했을 때 입력자에게 재처리를 요구한다. → 3문단

문제 해결 방법

[A]와 같이 지문 일부를 묶어 정보를 묻는 문제는 주로 해당 부분의 정보를 확인하는 문제가 출제된다. 2번 문제와 같이 두 가지 화제를 비교하는 문제는 표를 그려 해당 내용을 정리한 다음, 선택지와 비교해 보는 것이 좋다.



✓과정의 흐름을 보여 주는 글

이 글은 네트워크상에서 이메일을 보낼 때 메시지가 패킷이라는 조각으로 나뉘어 전송되는 패킷 교환 방식에 대해 설명한 글로, 패킷 교환의 과정을 중심으로 글을 이해해야 한다.

패킷 교환 과정

메시지를 패킷으로 나눔.

패킷에 헤더가 부착됨.

패킷
교환망

'버퍼'에 잠시 저장한 후 도착 순서에 따라 전송함.

각각의 패킷은 통신 지점인 '노드'를 지나감.

패킷들이 수신지에 일련번호 순서와 상관없이 개별로 도착함.

패킷이 일련번호 순서대로 원래의 메시지로 재결합함.

• **주제** 네트워크상에서 정보를 전달하는 방식인 패킷 교환 방식

• **문단별 중심 내용**

1문단: 네트워크상에서의 패킷 교환 방식

2문단: 패킷의 어원과 개념

3문단: 패킷의 구성과 패킷 교환의 개념

4문단: 패킷 교환 과정과 패킷 손실

5문단: 패킷의 이동 경로와 수신 오류의 원인

6문단: 패킷 교환 방식의 장점

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 이 글은 네트워크상에서 메시지를 보낼 때 메시지가 패킷이라는 조각으로 나뉘어 전송되는 패킷 교환 방식에 대해 설명하고 있다. 패킷들이 각기 다른 경로로 전송되기 때문에 데이터 전송 시 하나의 경로에 과부하가 발생하여 전송이 지연되더라도 다른 경로를 통해 패킷을 전송할 수 있다는 장점이 제시되어 있지만, 비유적 표현은 사용되지 않았다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '패킷'은 원래 우편 용어로, 'package(소화물)'와 'bucket(덩어리)'의 합성어라고 하였다. → 2문단
 ② 보통 한 패킷이 1,024비트의 데이터를 담을 수 있다고 하며 구체적인 수치를 사용하여 패킷의 용량을 제시하였다. → 2문단
 ③ 패킷은 크게 헤더부와 데이터 영역으로 구성된다고 하였다. → 3문단
 ⑤ 과거 종이로 편지를 보낼 때와 현재 네트워크상에서 이메일로 편지를 보낼 때를 대비하여 설명하고 있다. → 1문단

2 숨어 있는 내용 찾기

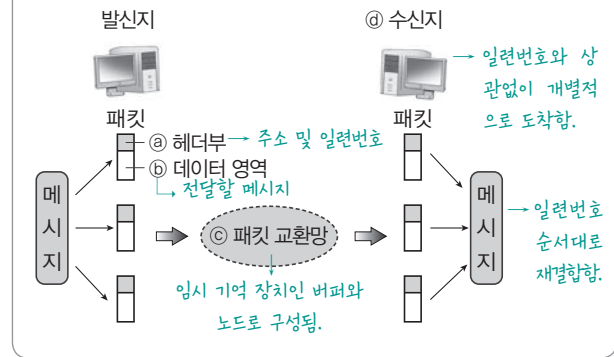
근거 있는 정답 풀이

- ① '패킷'은 네트워크상에서 정보를 효율적으로 전송·교환하기 위해 용

량이 큰 정보를 적당한 길이로 쪼개어 받는 사람 메일 주소로 전달하는 것이라고 하였다. 또한 보내야 할 데이터가 큰 경우에도 여러 패킷으로 나누어 전송되므로 정보를 원활하게 전송할 수 있다고 하였다. 따라서 용량이 큰 정보를 받는 사람에게 쉽게 전달하기 위해 패킷으로 나누어 정보를 전달한다고 할 수 있다. → 2, 6문단

3 적용하기

보기 분석



근거 있는 정답 풀이

- ④ ⑤를 지나온 각 패킷들은 ④에 일련번호의 순서와 상관없이 개별적으로 도착한다고 하였다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ③에는 메시지가 최종적으로 전달될 주소와 패킷의 일련번호 등의 정보가 들어 있다고 하였다. → 3문단
 ② ⑥에는 메시지 자체의 내용이 들어 있다고 하였다. → 3문단
 ③ ⑤에서 패킷들은 우선 '버퍼'라는 기억 장치에 잠시 저장되는데, 버퍼 공간의 크기가 유한하기 때문에 도착하는 패킷과 전송을 위해 대기 중인 패킷들로 꽉 차 있는 경우에는 지연을 겪을 수 있다고 하였다. → 4문단
 ⑤ ⑤를 지나온 각 패킷들이 ④에 모두 도착하면, 일련번호의 순서에 맞게 원래의 메시지로 재결합된다고 하였다. → 5문단

문제 해결 비법

기술을 설명하는 지문에서는 그 원리와 구현 과정을 실제 사례나 그림에 적용하여 해결하는 문제가 자주 출제된다. 그러므로 지문에 나타난 원리나 과정을 꼼꼼하게 파악하고, <보기>의 도식 또는 그림에 적용할 수 있어야 한다. 헛갈리지 않도록 <보기>와 관련된 내용을 지문에서 찾아 <보기> 옆에 적거나 표시하여 선택지와 비교해 보는 것이 좋다.

머히 공략하기

본문 69쪽

1 (1) 불능 (2) 산출 (3) 전송 (4) 과부하

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 (1) ㉢ (2) ㉣ (3) ㉡ (4) ㉠



✓분류를 활용한 글

이 글은 바로크 음악 시대에 나타난 칸타타와 소나타의 음악적 특징을 설명한 글로, 두 형식의 유래, 전개 방식, 주제 등을 중심으로 글을 이해해야 한다.

• 칸타타와 소나타의 음악적 특징

칸타타	17세기 바로크 시대의 음악 - 성악곡으로 아리아, 레치타티보, 중창, 합창 등으로 이루어진 음악 형식 - 바흐가 작곡한 칸타타의 두 종류	
	교회 칸타타	설교의 기능을 하며 신앙심을 바탕으로 교훈적인 가사의 의미를 표현함.
	세속 칸타타	결혼이나 생일, 대학 행사 등을 위해 만들었으며 현실적인 경향이 뚜렷함.
소나타	17세기에 등장한 음악 형식으로 칸타타와 대비되는 기악곡을 부르는 명칭 - 제시부, 발전부, 재현부, 코다의 4부로 구성	

• 주제 칸타타와 소나타의 음악적 구성과 특징

• 문단별 중심 내용

1문단: 칸타타의 개념과 유래

2문단: 칸타타의 구성 형식과 바흐의 칸타타

3문단: 바흐 칸타타의 유형과 특징

4문단: 소나타의 개념과 유래

5문단: 소나타 형식의 전개와 구성 내용

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 칸타타는 독창인 아리아, 대사를 노래하듯이 말하는 형식인 레치타티보, 중창, 합창 등으로 이루어진 음악 형식이다. 그러나 이 글에 칸타타에서 레치타티보보다 아리아를 중시한다는 내용은 제시되어 있지 않다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 칸타타는 일반적으로 두 개의 레치타티보와 두 개의 아리아로 구성되었고, 노래를 부를 때는 소프라노를 포함하여 여러 성부를 섞어 사용하는 방법을 구사했다고 하였다. → 2문단
- ② 소나타 형식은 크게 제시부, 발전부, 재현부, 코다의 4부로 이루어진다. 제시부는 악곡 맨 처음에 두 개의 주제를 보여 주는 부분이고, 발전부는 제시부에서 선보인 주제들을 바꾸고 변형하는 부분으로 작곡

가의 기교와 재능이 발휘된다. 재현부는 다시 두 개의 주제가 나타나지만 제1·2주제가 같은 조성이라는 점에서 제시부와는 차이를 보인다. 마지막으로 코다는 소나타의 종결 부분이다. → 5문단

- ③ 칸타타의 어원은 이탈리아어로 '노래 부르다'를 뜻하는 'cantare'라 하였고, 소나타는 '울리다, 연주하다'라는 뜻의 이탈리아어 'sonare'에서 유래했다고 하였다. → 1, 4문단
- ④ 교회 칸타타는 진실한 신앙심을 바탕으로 교훈적인 가사의 의미를 음악으로 표현하였고, 세속 칸타타는 현실적인 경향이 뚜렷하여 자연에 대한 사랑, 해학 등 세속적인 감각을 살려볼 수 있다고 하였다. → 3문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ② ⑥(발전부)는 ③(제시부)에서 제시된 두 주제를 다양한 방법으로 발전시키는 부분이다. 그러나 ⑥에서 ③에 제시된 주제를 통합하여 연주한다고 볼 근거는 이 글에서 찾을 수 없다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ③(제시부)에서 성격이 다른 제1주제와 제2주제가 등장한다고 하였으며, 제1주제는 제1악장의 성격을 좌우하고 곡의 전체적인 성격까지 나타낸다고 하였다. 반면 제2주제는 서정적인 성격을 띠었다고 하였다.
- ③ ⑥(발전부)는 ③(제시부)에서 선보인 주제들을 조바꿈하고 변형하여 새로운 화음으로 재편성하는 등 작곡가의 기교와 재능이 마음껏 발휘되는 부분이다.
- ④ ④(재현부)에서는 ③(제시부)의 주제가 재현되지만, 제2주제가 제1주제의 딸림음조로 나타나는 제시부와 달리 제2주제가 제1주제와 같은 조로 나타난다는 점에서 음악적 성격이 차이를 보인다.
- ⑤ ④(코다)는 소나타의 짧은 종결부로, 보통은 ③(제시부)의 악구와 유사하지만 새로운 주제가 제시되면서 마무리될 수도 있다고 하였다.

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ ⑤은 '몇 가지 부분이나 요소가 모여 일정한 성질이나 모양을 가진 존재가 되다.'의 의미로, 소나타 형식이 크게 제시부, 발전부, 재현부, 코다의 부분이 모여 하나의 전체가 된다는 뜻을 나타낸다. ⑤의 '이루어지다'는 국어의 문장 성분이 3개의 성분으로 구성되어 있다는 의미로 사용되어 ①과 가장 유사하다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ①, ② '어떤 대상에 의하여 일정한 상태나 결과가 생기거나 만들어지다.'의 의미이다.
- ③, ④ '뜻한 대로 되다.'의 의미이다.



✓분류를 활용한 글

이 글은 그레고리오 성가에 쓰인 그레고리안 선법의 특징과 종류를 설명한 글이다. 다소 생소한 용어가 많이 나오므로 각각의 음역 설정과 중심음, 종지음이 결정되는 방법을 헛갈리지 않고 잘 비교하여 이해해야 한다.

• 그레고리안 선법

	정격 선법	변격 선법
종류	도리아, 프리지아, 리디아, 믹소리디아	정격 선법의 명칭에 '하이포'라는 접두어를 붙임.
음역	종지음으로부터 한 옥타브 위까지	종지음 아래 4도에서 종지음 위 5도까지
종지음	종류별로 다름. 예 리디아: '바'	종류별로 다름. 예 하이포-리디아: '바'
중심음	종지음의 5도 위의 음	종지음의 3도 위의 음

• 주제 그레고리안 선법의 유형과 음악사적 의의

• 문단별 중심 내용

1문단: 그레고리오 성가의 유래

2문단: 그레고리안 선법의 특징

3문단: 정격 선법의 종지음과 중심음

4문단: 변격 선법의 종지음과 중심음

5문단: 그레고리안 선법의 음악사적 의의

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 베토벤은 병에서 회복한 기쁨과 신에 대한 감사의 마음을 종교적인 분위기로 표현하기 위해 하이포-리디아를 사용했다고 하였다. 하이포-리디아는 변격 선법으로, 종지음은 '바'이고 중심음이 '가'라고 하였다. → 4, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 그레고리오 성가는 유럽 지역에 구전되던 성가들을 모아 집대성한 것이라고 하였다. → 1문단
② 그레고리오 성가는 미사나 수도원에서의 기도 등 가톨릭의 종교 의식에서 불렀다고 하였다. → 1문단
③ 그레고리오 성가는 남성이 무반주로 운율에 맞추어 낭송을 하는 것이 특징이며, 남성이 부를 수 있는 한정된 음역으로 이루어져 있다고 하였다. → 1, 2문단
④ 유럽 지역에서 구전될 때의 그레고리오 성가는 교회마다 서로 달랐으며, 이를 그레고리오 대제가 하나로 통일시켜 모든 교회가 동일하게

부르도록 했다고 하였다. → 1문단

2 숨어 있는 내용 찾기

보기 분석

• 그레고리오 성가의 특징

내용	성스럽고 엄숙한 내용
언어	라틴어 사용 → 평민은 읽을 수 없어 주로 남자 수도사들이 부름.
형식	• 자유로운 리듬, 단조로운 느낌 • 반주나 박자를 최대한 배제한 채 사람의 음성으로만 부름. → 당시에는 악기로 연주하는 음악을 불경스럽다고 여김.

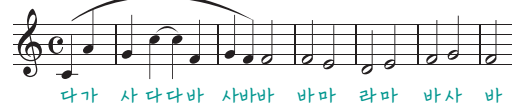
근거 있는 정답 풀이

- ① <보기>에서는 그레고리오 성가의 가사가 성스럽고 엄숙한 내용으로 되어 있으며, 성가를 부르는 사람은 하나님의 말씀을 온전히 전달하는 역할을 한다고 하였다. 이로 볼 때 ㉠은 하나님의 말씀을 훼손하지 않고 사람들에게 그대로 전달하기 위한 의도로 활용한 형식이라 할 수 있다.

3 적용하기

보기 분석

└ 하이포-리디아 악보에 해당함.



근거 있는 정답 풀이

- ③ 이 글에서 베토벤은 ㉠을 하이포-리디아를 사용하여 표현했다고 하였다. 하이포-리디아는 '바' 음이 종지음이며, 낮은 '다' 음부터 높은 '다' 음까지의 음역을 가진다. 이를 바탕으로 제시된 주제부 악보를 살펴보면, 하이포-리디아 음역 중 '나' 음은 사용되지 않았다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 중심음인 '가' 음은 주제부의 첫 마디에서 낮은 '다' 음의 다음으로 둘째 음에서 사용되었다. → 4문단
② 종지음인 '바' 음은 주제부의 둘째, 셋째, 넷째, 여섯째, 마지막 마디에 사용되었다. → 4문단
④ 하이포-리디아 음역에서 가장 낮은 음은 '다' 음이고, 주제부의 악보도 낮은 '다' 음으로 시작하고 있다. → 4문단
⑤ 주제부 악보인 하이포-리디아는 낮은 '다' 음부터 높은 '다' 음까지를 한 옥타브의 음역으로 가진다. → 4문단

머리 공략하기

본문 75쪽

1 (1) 종결 (2) 구전되다 (3) 보급하다 (4) 어원

2 (1) 보급 (2) 정리 (3) 회복 (4) 재현

3 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢



✓분류를 활용한 글

이 글은 논증을 연역 논증과 귀납 논증으로 나누어 설명하고 있다. 분류를 활용한 글에서는 분류의 기준이 무엇인지를 파악하며 읽어야 한다.

논증 과정에서 전제가 결론을 어느 정도로 뒷받침하는가?

연역 논증	귀납 논증
• 전제들이 모두 참이면 결론도 반드시 참임. • 삼단 논법: 두 개의 전제로 하나의 결론을 도출하는 방식 예 '모든 동물은 죽는다.'(대전제), '호랑이는 동물이다.'(소전제) → '호랑이는 죽는다.'(결론)	• 전제들이 모두 참이라 해도 결론은 거짓일 수 있음. → 오류를 줄이기 위해 노력해야 함. • 성급한 일반화의 오류: 사례가 충분하지 않을 때 발생함. • 편향된 통계의 오류: 관찰한 대상과 표본이 특정 집단에 치우칠 때 발생함.

• **주제** 논증의 종류와 귀납 논증에서 발생할 수 있는 오류

• **문단별 중심 내용**

1문단: 논증의 정의와 논증의 종류

2문단: 연역 논증의 특징

3문단: 귀납 논증의 특징

4문단: 좋은 귀납 논증이 되기 위한 조건

5문단: 귀납 논증에서 발생할 수 있는 오류

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 이 글은 연역 논증과 귀납 논증의 특징을 비교하여 설명하고 있으며, 좋은 귀납 논증이 되기 위한 조건과 귀납 논증의 과정에서 발생할 수 있는 오류의 종류를 예를 들어 설명하고 있다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 삼단 논법에 대해서 설명하고 있으나, 연역 논증이 귀납 논증보다 더 유용한 이유는 글에 설명되지 않았다. → 2문단
- ③ 연역 논증과 귀납 논증이 처음 등장한 시기는 글에서 설명하고 있지 않다.
- ④ 연역 논증과 귀납 논증의 개념은 설명하고 있으나, 연역 논증의 신뢰성을 높이기 위한 방법을 소개하고 있지는 않다. → 2, 3문단
- ⑤ 귀납 논증에서 오류가 일어나는 이유를 설명하고 있지만, 오류 발생에서 연역 논증과 귀납 논증 간의 공통점과 차이점을 비교하지는 않았다. → 5문단

2 적용하기

보기 분석

ㄱ	연역 논증(삼단 논법)
ㄴ	귀납 논증(성급한 일반화의 오류)

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ ㄴ은 두 명의 대학생들 관찰한 사례를 바탕으로 일반화된 결론을 이끌어 내었으므로, 귀납 논증이며 성급한 일반화의 오류에 해당한다. 삼단 논법이 사용된 것은 ㄴ이 아니라 ㄱ이다. → 2, 3, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ㄱ은 삼단 논법에 해당하는데, 2문단의 사례에 ㄱ을 대응시켜 보았을 때 두 번째 문장의 주어인 '철수'는 첫 번째 전제의 주어인 '학생'에 포함된다. → 2문단
- ② ㄱ은 삼단 논법에 해당하는데, 삼단 논법에서 결론의 내용은 이미 전제에 포함되어 있다고 하였다. → 2문단
- ③ ㄴ은 귀납 논증에 해당하는데, 귀납 논증은 충분한 수의 사례를 관찰해야 좋은 논증으로 평가받을 수 있다고 하였다. → 4문단
- ④ 귀납 논증은 여러 사례를 관찰하여 일반화된 결론을 이끌어 낸다고 하였다. ㄴ의 '그러므로' 앞의 두 문장은 관찰한 사례를, '그러므로' 뒤의 한 문장은 일반화된 결론을 이끌어 낸 것이다. → 3문단

문제 해결 방법

〈보기〉에 제시된 내용은 지문에서 언급된 특정 이론이 구체화된 사례이다. 이와 같이 실전에서는 〈보기〉를 통해 지문과 관련된 상황이나 사례가 구체적으로 제시된다. 따라서 〈보기〉의 사례가 지문의 어떠한 이론과 연결되는지를 파악해야 한다. 그리고 문제를 풀 때는 〈보기〉가 제시된 문항을 가장 마지막에 푸는 것이 좋다. 다른 문제를 풀 때 사용되지 않았던 문단에 〈보기〉 문항을 푸는 정보가 모여 있는 경우가 많기 때문이다.

3 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 귀납 논증에서 오류를 줄이기 위해서는 다양한 집단에 속한 대상들을 관찰해야 한다고 하였다. 이와 관련하여 5문단의 사례에서는 30대 이상의 집단에 속한 여성들을 조사하지 않았으므로, 이를 대다수 여성들의 입장이라고 보기 어렵다. 따라서 이러한 내용이 ㉠에 들어가야 한다. → 4, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 이 논증의 결론은 대다수 여성들의 입장에 관한 것이므로 남성을 조사 대상에 포함시키는 것은 적절하지 않다.
- ②, ③ 다양한 집단에 속한 대상들을 관찰한 내용이 ㉠에 들어가야 하므로 적절하지 않다.
- ⑤ 많은 여성들을 대상으로 조사하는 것은 오히려 오류를 줄일 수 있는 방법에 해당한다. 5문단의 사례는 관찰 대상이 10대와 20대의 여성으로 치우쳐서 오류가 생긴 것이므로 이를 지적해야 한다.



개념을 설명한 글

이 글은 명제의 개념과 표준 형식을 설명하기 위해 많은 예시를 들고 있다. 이를 바탕으로 각 개념들을 정확히 이해하는 것이 중요하다.

• 명제의 표준 형식

전체 긍정 명제	‘모든 ~는 ~이다.’
전체 부정 명제	‘어느 ~도 ~가 아니다.’
부분 긍정 명제	‘어떤 ~는 ~이다.’
부분 부정 명제	‘어떤 ~는 ~가 아니다.’

• 주제 일상 언어의 문장과 명제의 표준 형식

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 일상 언어에 사용하는 문장의 특징과 논리학의 목적
- 2문단: 논리학에서 사용하는 명제의 표준 형식
- 3문단: 전체 긍정 명제와 전체 부정 명제의 형식
- 4문단: 부분 긍정 명제와 부분 부정 명제의 형식
- 5문단: 일상 언어의 문장을 표준 형식의 명제로 바꾸는 방법
- 6문단: 일상 언어를 표준 형식의 명제로 바꿀 때 고려할 점

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 논리학에서 쓰이는 문장을 명제라고 하며, 명제란 그 내용이 참인지 거짓인지 명확하게 판단할 수 있는 문장을 뜻한다고 하였다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① “어떤 학생은 철학자이다.”와 같이 “어떤 ~는 ~이다.”라는 형식을 사용하는 명제는 부분 긍정 명제라고 하였다. → 4문단
- ③ 아리스토텔레스는 명제를 네 가지 표준 형식으로 나누었는데, 여기에는 긍정과 부정의 명제가 모두 포함되어 있다. → 2문단
- ④ “칼을 쓰는 자는 칼로 망한다.”를 교훈적인 말로 받아들이면 전체 긍정으로 읽게 된다고 하였다. → 5문단
- ⑤ “모든 학생은 철학자가 아니다.”는 뜻이 분명하지 않으므로 잘못된 형식을 따르고 있다. 이를 전체 부정의 뜻으로 해석하였다면, 표준 형식은 “어느 ~도 ~가 아니다.”가 된다. → 3문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ “칼을 쓰는 자는 칼로 망한다.”라는 문장은 읽는 사람이나 상황에 따라서 그 논리적 의미가 다르다고 하였다. 또한 일상 언어의 문장은 이

용되는 경우나 내용에 따라서 그 의미가 다르게 이해되어야 할 때가 많다고 하였다. 하지만 이러한 문제는 논리학의 범위에 속하지 않는다고 하였다. → 5, 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 일상 언어는 적절한 해석에 따라 표준 형식의 명제로 고칠 수 있다고 하였다. → 5문단
- ② 논리학은 기본 명제를 네 가지로 나누고 그것에 맞는 표준 형식이 있다고 하였다. → 2문단
- ③ 일상 언어의 문장을 기본 명제로 바꿀 수 있으므로, 본질적으로 다르다고 보기는 어렵다. → 5문단
- ④ 일상 언어 문장을 적절하게 해석한 후, 그것에 맞는 형식으로 고쳐 주면 된다고 하였다. → 5문단

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ <보기>의 ㉔는 ‘경마만’이 사용되었으므로, ‘경마에 미친 사람이 좋아하는 것’이 경마 이외의 것은 없다는 뜻이다. 하지만 ‘경마에 미친 모든 사람은 경마를 좋아한다.’라고 고칠 경우, 경마에 미친 모든 사람이 경마 이외의 것도 좋아할 수 있다는 뜻으로도 해석될 수 있으므로 적절하지 않다. 따라서 전체 긍정 명제의 표준 형식을 사용하여 ‘경마에 미친 사람이 좋아하는 모든 것은 경마이다.’로 고쳐야 한다.

근거 있는 오답 풀이

- ① ‘원숭이도 나무에서 떨어진다.’는 나무에서 떨어지는 원숭이도 있다는 뜻이므로, ‘어떤 원숭이’로 바꾸어 고친 것은 적절하다.
- ② ‘소수의 사람들만’은 사람들 중에서 일부분을 의미하는 것이므로, ‘어떤 사람은’으로 바꾸어 고친 것은 적절하다.
- ④ ‘비가 오는 날이면’은 비가 오는 날마다를 의미하는 것이므로, ‘비가 오는 모든 날’로 바꾸어 고친 것은 적절하다.
- ⑤ ‘피서지마다’는 피서지 전체를 의미하므로, ‘모든 피서지’로 바꾸어 고친 것은 적절하다.

4 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ ㉔와 ㉕에서는 ‘여러 가지가 섞인 것을 구분하여 분류하다.’의 의미로 사용되었다.

근거 있는 오답 풀이

- ① ‘나룻섬을 하다.’의 의미로 사용되었다.
- ② ‘음식 따위를 함께 먹거나 갈라 먹다.’의 의미로 사용되었다.
- ③ ‘몫을 분배하다.’의 의미로 사용되었다.
- ④ ‘하나를 둘 이상으로 가르다.’의 의미로 사용되었다.

어휘 공략하기

본문 83쪽

1 (1) 명확하다 (2) 편향되다 (3) 보편적 (4) 논리학

2 (1) ㉠ (2) ㉢ (3) ㉡

3 (1) 수 관형사 (2) 수사



개념을 설명한 글

청약 철회권의 개념과 이 권리를 행사하기 위해 소비자가 알아야 할 것들에 대해 설명하는 글이다. 청약 철회권과 관련된 구체적인 사례를 중심으로 개념을 이해해야 한다.

청약 철회권	개념	• 소비자가 법이 정한 기한 안에 청약을 자유로이 철회하고 계약을 없던 것으로 되돌릴 수 있는 권리 • 청약: 소비자가 상품이나 서비스를 구입하겠다는 의사 표시 • 철회: 다시 거두어들인다는 뜻
	권리 행사가 불가능한 경우	① 상품을 분실하거나 훼손한 경우 ② 상품을 쓰거나 소비하여 상품 가치가 감소한 경우 ③ 시간이 지나 상품의 재판매가 곤란한 경우 - 신선도가 떨어진 신선 식품류 ④ 복제가 가능한 상품의 포장지 훼손된 경우

• 주제 청약 철회권을 통한 소비자의 권리 보호

• 문단별 중심 내용

1문단: 반품과 관련된 문제 사례

2문단: 청약 철회권의 개념

3문단: 소비자가 청약 철회권을 행사할 수 없는 경우

4문단: 판매자가 소비자의 청약 철회를 방해하는 행위

5문단: 소비자가 보호받는 거래 질서 확립 기대

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

⑤ ㉔은 청약 철회권을 행사하여 소비자가 보호받기를 바라는 글쓴이의 견해가 나타난 부분이다. 이를 청약 철회권이 인정되는 근거를 부분별로 밝히는 내용으로 볼 수는 없다.

근거 있는 오답 풀이

- ① ㉔은 '∼ 불가능한 것일까?'와 같이 질문의 형식으로 반품과 관련된 글의 화제를 밝히고 있다.
- ② ㉔은 청약 철회권의 개념을 설명하기 위해 '청약'과 '철회'의 의미를 각각 밝히고 있다.
- ③ ㉔은 과일이나 야채를 예로 들어 청약 철회권을 행사할 수 없는 경우를 설명하고 있다.
- ④ ㉔에서 '흰색 옷은 반품이 불가합니다.', '세일 상품은 반품이 불가합니다.', '고객의 단순 변심으로 인한 반품은 불가합니다.'와 같이 판매자가 소비자의 청약 철회를 방해하는 문구의 예를 나열하여 제시하고 있다.

2 적용하기

근거 있는 정답 풀이

④ 옷을 반품하는데 판매자가 반품 배송비 외에 인건비나 포장비 등을 추가적으로 요구하는 것은 소비자의 청약 철회를 방해하는 행위에 해당한다고 하였다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 소비자는 인터넷 쇼핑으로 구입한 상품을 반품하는 경우 그 상품을 받은 날로부터 7일 이내에 반품할 수 있다고 하였다. → 2문단
- ② 청약 철회권이란 청약을 자유롭게 철회하고 계약을 없던 것으로 되돌릴 수 있는 권리라고 하였다. 따라서 반품이 완료되면 계약은 없던 것으로 되돌아간다. → 2문단
- ③ 소비자가 잘못하여 반품할 상품을 잃어버리면 청약 철회권을 행사할 수 없다고 하였다. → 3문단
- ⑤ '세일 상품은 반품이 불가합니다.'와 같은 문구는 판매자가 소비자의 청약 철회를 방해하는 행위로 보고 있다. → 4문단

문제 해결 방법

이 글은 1문단에 사례를 제시하고, 2문단부터 개념을 설명하고 있다. 2번 문항은 1문단을 <보기>처럼 활용한 문제 유형이라 할 수 있다. 이런 경우에는 1문단에 제시된 사례를 정확히 이해한 다음, 사례와 연관이 있는 내용을 2문단~5문단 안에서 찾아야 한다. 그리고 이 내용을 선택지와 대응시켜 보면서 문제를 해결해야 한다.

3 숨어 있는 내용 찾기

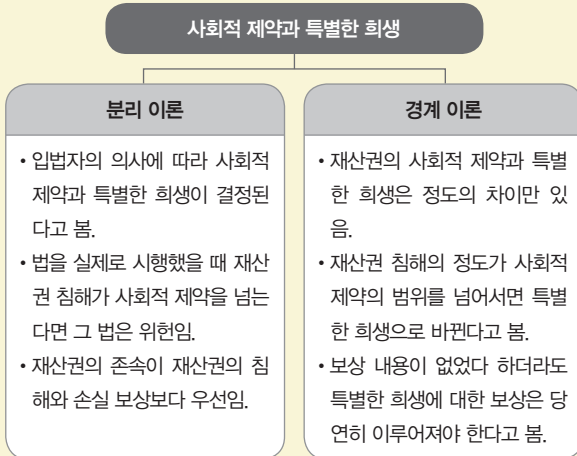
근거 있는 정답 풀이

② ㉔의 앞에 제시된 내용은 판매자가 거짓된 사실을 알려 소비자를 속이는 사례들이다. 이는 판매자가 소비자의 청약 철회를 방해하는 행위로, 판매자의 말과 달리 실제로는 소비자가 7일 이내에는 청약을 철회할 수 있다. 하지만 이러한 문구를 본 소비자는 반품할 수 있는 상품임에도 반품을 포기하는 경우도 있는데, 이로 인해 소비자가 청약 철회권을 행사하는 데 어려움을 느끼게 되는 것이다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 청약 철회권은 판매자가 아닌 소비자가 가지는 권리이다. → 2문단
- ③ 반품을 할 수 없는 상품의 종류는 판매자가 결정하는 것이 아니며, 상품을 분실·훼손한 경우, 상품 가치가 감소한 경우, 시간이 지나 상품의 재판매가 곤란한 경우 반품할 수 없다고 하였다. → 3문단
- ④ 소비자는 구입한 제품의 디자인이나 내용을 복제해서는 안 된다. 그러나 이것이 ㉔의 이유가 되는 것은 아니다. → 3, 4문단
- ⑤ 소비자는 자신의 권리가 침해되었을 때는 한국소비자원과 같은 기관의 도움을 받을 수 있다. → 5문단

이 글은 개인의 재산권에 특별한 희생이 발생할 때 재산상의 손실을 국가가 보상하도록 요구할 수 있는 권리인 '손실 보상 청구권'에 대해 설명하고 있다. 그리고 손실 보상 청구권이 성립하기 위한 요건인 특별한 희생과, 보상의 대상이 되지 않는 사회적 제약의 구별에 대해 분리 이론과 경계 이론으로 구분하여 소개하고 있다. 따라서 재산권 침해에 따른 두 입장의 차이를 파악하며 글을 이해해야 한다.



• **주제** 재산권 제약에 대한 분리 이론과 경계 이론의 입장 차이

• **문단별 중심 내용**

- 1문단: 손실 보상 청구권의 의미와 성립 요건
- 2문단: 특별한 희생의 구체적 내용
- 3문단: 재산권에 있어 사회적 제약과 특별한 희생의 차이
- 4문단: 재산권 제약에 대한 분리 이론의 입장
- 5문단: 재산권 제약에 대한 경계 이론의 입장

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ① 헌법 제23조 제1항에서 모든 국민의 재산권은 보장되며 그 내용과 한계는 법률로 정한다고 하였으므로 재산권은 법률에 의해 구체화된다고 할 수 있다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ② 행정 기관이 법에 근거하여 일을 하는 과정에서, 보호할 필요가 있는 개인의 재산권을 침해했다면, 이를 '특별한 희생'이라 하였다. → 1문단
- ③ 헌법 제23조 제3항에 따르면 '사용'과 '제한' 둘 다 재산권이 국가로 이전되는 것은 아니다. → 2문단
- ④ 재산권 침해가 특별한 희생에 해당되어야 손실 보상 청구권을 갖는다고 하였다. → 3문단
- ⑤ 국가가 개인의 재산권을 잠시 빌려 쓰는 것은 '사용'이라고 하였다. '수용'은 개인의 재산권이 국가에 이전되는 것에 해당한다. → 2문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ① ㄱ. 분리 이론(㉔)은 입법자의 의사에 따라 사회적 제약과 특별한 희생이 결정된다고 본다. → 4문단
- ㄴ. 분리 이론(㉔)에서는 법을 실제로 시행했을 때 사회적 제약을 넘는 재산권 침해가 발생할 경우, 그 법률 자체가 위헌이므로 손실을 보상하는 것이 아니라 해당 법률을 제거해야 한다고 본다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ㄷ. 경계 이론(㉕)은 재산권 침해가 사회적 제약의 범위를 넘어서면 특별한 희생으로 바뀌므로 이에 대한 보상이 이루어져야 한다고 본다. → 5문단
- ㄹ. 경계 이론(㉕)에서는 법률에 보상 내용이 없었다 하더라도 특별한 희생에 대한 보상은 당연히 이루어져야 한다고 본다. → 5문단

3 적용하기

보기 분석

헌법 재판소
(분리 이론)

- B 법률로 인한 재산권 침해가 사회적 제약이라면 합헌임.
 - B 법률을 실제로 시행했을 때 사회적 제약을 벗어난 과도한 침해가 발생했다고 판단함.
- B 법률은 위헌이므로 제거해야 함.

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ <보기>에서 헌법 재판소는 분리 이론의 입장에서, B 법률로 인해 사회적 제약을 벗어난 재산권 침해가 발생하므로 위헌이라고 판단하였다. 이 경우 분리 이론은 재산권의 존속이 우선이기 때문에 재산권을 침해받은 이에게 손실을 보상하는 것이 아니라 B 법률을 제거해야 한다고 본다. 따라서 분리 이론의 관점에서 B 법률에 의한 재산권 침해는 특별한 희생에 해당한다고 판단하지 않을 것이다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 헌법 재판소는 개발 제한 구역이 사회적 제약을 벗어나서 토지 소유자의 재산권을 과도하게 침해한다고 판단하였다. 이는 재산권이 사회적 제약에 위반되는지를 판단하였다고 볼 수 있다. → 4문단
- ② 분리 이론은 재산권 침해가 사회적 제약에 해당하면 법률에 보상 내용이 포함되지 않을 수 있다고 보았지만, 재산권 침해가 사회적 제약을 넘는다면 손실을 보상하는 것이 아니라 그 법률을 제거해야 한다고 보았다. → 4문단
- ③ 토지 재산권의 공공성을 고려하여 B 법률이 헌법에 위반되는지를 판단하였다. → 3문단
- ④ 헌법 재판소는 개발 제한 구역의 지정 행위가 사회적 제약을 넘어 개인에게 가혹한 부담을 발생시킨다면 헌법에 위반된다고 보았으며, 따라서 B 법률은 헌법에 위반된다고 판단하였다. → 4문단

머리 공략하기

본문 89쪽

1 (1) 보상 (2) 반품 (3) 위약금 (4) 철화

2 (1) ㉔ (2) ㉕ (3) ㉖

3 (1) 으나 (2) 아서 (3) 고



개념을 설명한 글

이 글은 물질이 지닌 다양한 특성과 이를 실생활에 활용하는 방법에 대해 설명하고 있다. 물질의 특성과 관련된 용어와 그 개념을 중심으로 글을 이해해야 한다.

물질의 특성	개념	어떤 물질이 가진 성질 중에서 다른 물질과 구별되는 고유한 성질
	활용	- 순물질의 특성 활용 - 순물질이 혼합물로 되었을 때 성질이 달라지는 것을 활용 예 눈길에 염화 칼슘을 뿌리는 것 - 물질의 특성인 끓는점, 녹는점, 어는점, 밀도 등을 활용한 혼합물의 분리 예 원유를 분리하는 증류탑

· 주제 물질의 다양한 특성과 실생활에서의 활용

· 문단별 중심 내용

1문단: 순물질과 혼합물의 개념

2문단: 물질의 특성의 개념과 활용 사례

3문단: 물질의 특성의 종류와 표시할 때의 주의점

4문단: 물질의 특성을 활용한 혼합물 분리

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 물질의 특성은 '물질마다 다르며 같은 물질이면 그 양에 관계없이 일정하다.'라고 하였다. 따라서 순수한 물의 양이 증가하더라도 그 양에 관계없이 물의 밀도는 일정하다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 주위의 압력이 높아지면 끓는점도 높아지고, 주위의 압력이 낮아지면 끓는점도 낮아진다고 하였으므로 상관관계가 있다고 할 수 있다. → 3문단
- ③ '액체 상태의 혼합물을 가열하여 나오는 기체를 각각 냉각하여 액체로 분리하는 방법을 '증류'라고 한다.'라고 하였다. 따라서 증류는 액체 혼합물을 가열하여 각각의 순물질로 분리하는 방법이라고 할 수 있다. → 4문단
- ④ '물질의 특성에는 끓는점, 녹는점과 어는점, 밀도 등이 있다.'라고 하였고, '물질의 특성을 이용하면 혼합물을 분리할 수도 있다.'라고 하였다. 따라서 물질이 지닌 녹는점이나 밀도의 특성을 이용하면 혼합물을 분리할 수 있다. → 3, 4문단
- ⑤ '한 가지 물질로 이루어진 순물질은 물질마다 제각기 고유의 특성을 지닌다.'라고 하였다. 따라서 1 기압에서 물의 끓는점이 항상 100℃인 것은 '물'이라는 순물질의 특성에 해당한다. → 2문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ① ①은 '도로의 물이 순수한 물보다 더 낮은 온도에서 얼게 함으로써 도로가 어는 것을 막는 방법'이라고 하였다. 즉 순물질에 염화 칼슘을 섞어 혼합물로 만들어 어는점을 낮게 하는 것이므로 물질의 어는점을 활용한 방법이다. 그리고 '원유는 ~ 증류하면 끓는점이 비슷한 물질끼리 분리되어 실생활에 필요한 물질들을 얻을 수 있다.'라고 하였다. 따라서 ①은 물질의 끓는점을 활용한 방법이다. → 2, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ② ①은 도로의 물이 순수한 물보다 더 낮은 온도에서 얼게 하는 방법이라고 하였다. 따라서 ①은 순물질이 가진 고유의 특성이 잘 나타나도록 유도하고 있는 것이 아니라, 순물질이 혼합물로 되었을 때의 성질을 유도한 것이다. → 2문단
- ③ ①은 도로의 물이 순수한 물보다 더 낮은 온도에서 얼게 하는 방법이라고 하였다. 따라서 ①은 순물질이 혼합물이 되었을 때 성질이 달라지는 것을 활용한 방법이다. 또한 증류를 이용하여 혼합물을 분리하는 대표적인 예로 원유를 분리하는 증류탑이 있다고 하였다. 따라서 ①, ② 모두 혼합물이 가진 이점을 활용한 사례이다. → 2, 4문단
- ④ '원유는 ~ 증류하면 끓는점이 비슷한 물질끼리 분리되어 실생활에 필요한 물질들을 얻을 수 있다.'라고 하였다. 따라서 ①은 혼합물로 바뀌었을 때 달라진 성질이 아니라 순물질의 특성을 활용해 혼합물을 분리하는 방법에 해당한다. → 4문단
- ⑤ ①은 순물질이 혼합물이 되었을 때 성질이 달라지는 것을 활용한 방법이다. → 2문단

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ ③와 ④의 '낮은(낮다)'의 의미는 '높낮이로 잴 수 있는 수치나 정도가 기준이 되는 대상이나 보통 정도에 미치지 못하는 상태에 있다.'이다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '소리가 음계에서 아래쪽이거나 진동수가 작은 상태에 있다.'라는 의미이다.
- ② '아래에서 위까지의 높이가 기준이 되는 대상이나 보통 정도에 미치지 못하는 상태에 있다.'라는 의미이다.
- ③ '품위, 능력, 품질 따위가 바라는 기준보다 못하거나 보통 정도에 미치지 못하는 상태에 있다.'라는 의미이다.
- ⑤ '치위나 계급 따위가 기준이 되는 대상이나 보통 정도에 미치지 못하는 상태에 있다.'라는 의미이다.

이 글은 미생물을 중심으로 갓 담근 김치가 잘 익은 김치가 되기까지의 숙성 과정을 설명하고 있다. 김치의 숙성 과정에서 어떠한 미생물이 활약하는지를 중심으로 글을 이해해야 한다.

김치의 숙성 과정		
김치 초기	김치 중기	김치 말기
일반 세균 급증 → 이산화 탄소 포화 상태를 견디지 못하고 사멸함.	동근 젖산균 급증 → 산성 환경을 견디지 못하고 사멸함.	막대 젖산균 급증 → 산성 환경을 견디지 못하고 사멸함.

• 주제 미생물을 중심으로 한 김치의 산성화 과정

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 김치 속 미생물들의 생태계
- 2문단: 일반 세균이 증가하는 김치 초기
- 3문단: 김치에서 독보적인 세력을 형성하는 젖산균
- 4문단: 동근 젖산균이 세력을 떨치는 김치 중기
- 5문단: 막대 젖산균이 세력을 확장하는 김치 말기 및 물락기
- 6문단: 국제 식품으로 성공하기 위한 김치의 과제
- 7문단: 토종 젖산균 '류코노스톡 김치 아이'

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 김치 초기에 일반 세균이 급증하는 모습을, 김치 중기에 동근 젖산균이 세력을 떨치는 모습을, 김치 말기에 막대 젖산균이 세력을 확장해 나가는 모습을 설명하고 있다. 이는 특정 대상의 변화 과정을 단계에 따라 제시한 것이다. → 2~5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 김치의 씨앗균을 찾기가 어렵다고 하였지만 이는 김치의 단점은 아니며, 이 글에서 김치의 장점은 언급하고 있지 않다. → 7문단
- ③ 김치가 지닌 특성을 밝히기 위해 활용한 것은 문헌 자료가 아니라 전문가의 견해이다. → 1문단
- ④ 이 글은 일반 세균, 젖산균, 효모로 변화되는 김치 생태계를 다룰 뿐, 김치의 생태계에 대한 관점은 제시하고 있지 않다.
- ⑤ 이 글은 김치 생태계의 변화 과정을 다루고 있지만, 김치가 역사적으로 변천해 온 모습은 제시하고 있지 않다.

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 일반 세균은 '이산화 탄소가 포화 상태에 이르면서 더는 살 수 없는 환경으로 변'한다고 하였고, '동근 젖산균은 더 이상 이러한 환경을 견디지 못하여 세력이 약해지고'라고 하였다. 또한 '막대 젖산균도 자신이 만든 젖산 환경을 더 이상 견디지 못하고 사멸한다.'라고 하였

다. 따라서 김치의 숙성 과정에서 일반 세균, 젖산균 모두 자신들이 만든 환경을 더 이상 견디지 못하고 쇠퇴하고 있다. → 2, 4, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 김치 초기에는 '일반 세균들의 개체 수가 최대 10배까지 증가한다.'와 '일시적으로 증가했던 일반 세균은 다시 빠른 속도로 사라지는데'라고 하였고, '이때 산소를 싫어하는 미생물인 젖산균이 ~ 활동을 시작하는데'라고 하였다. 따라서 김치 초기에 급증한 일반 세균이 김치 중기에 젖산균에게 자리를 내어 준다는 것을 알 수 있다. → 2, 3문단
- ② '다른 미생물이 출현하면 ~ 항상 물질을 뱉어내어 이들을 물리친다.'라고 하였다. 따라서 김치 중기에 젖산 왕국이 되는 것은 젖산균이 항상 물질로 다른 미생물들을 제거하기 때문이다. → 3문단
- ③ '산성에 강한 막대 젖산균은 ~ 효모가 등장하며 젖산 왕국은 최후를 맞이한다.'라고 하였다. 따라서 김치 말기에 막대 젖산균은 효모의 등장 전까지 김치의 산도를 증가시킨다는 것을 알 수 있다. → 5문단
- ④ '김치의 산도가 0.5%가 되는 순간 ~ 막대 젖산균이 증식한다.'라고 하였고, '산성에 강한 막대 젖산균'이라고 하였다. 따라서 김치 말기에 동근 젖산균이 막대 젖산균으로 교체되는 것은 막대 젖산균이 동근 젖산균보다 산성에 강해서 동근 젖산균이 살 수 없는 산도 0.5%인 환경에서도 살 수 있기 때문임을 알 수 있다. → 4, 5문단

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ '자기 몸 주변에 자신보다 50여 배나 큰 투명 보호막을 만들어 산성이 강한 위장을 거쳐 대장까지 살아간다고 한다.'라고 하였다. 이는 '류코노스톡 김치 아이'가 산성에 강한 이유를 제시한 것으로, 이를 소화 촉진의 기능과 관련짓는 것은 적절하지 않다. → 7문단

근거 있는 오답 풀이

- ① '막대 젖산균은 동근 젖산균과 달리 오직 젖산만을 만드는데'라고 하였다. 그런데 '류코노스톡 김치 아이'는 탄산 가스를 만들기 때문에 막대 젖산균으로 보기 어렵다. → 5문단
- ② '맛을 좌우하는 우수한 젖산균을 찾아내면, 이들을 씨앗균으로 뿌려 같은 양념이라도 색다른 맛과 향을 내는 김치로 만들 수 있다.'라고 하였다. 그런데 '류코노스톡 김치 아이'는 감칠맛을 높여 준다고 하였으므로, 씨앗균으로서 뛰어난 자질을 갖고 있다고 할 수 있다. → 6문단
- ④ '토종 젖산균 '류코노스톡 김치 아이'를 발견해 학계에서 새로운 종으로 인정받은'이라고 하였다. 따라서 <보기>에서 정식 학명을 얻었다는 것은 세계 학계에서 새로운 종으로 인정받았다는 것을 의미한다. → 1문단
- ⑤ 김치의 중기와 말기에 젖산균이 세력을 떨치는 것을 김치의 젖산 왕국이라고 표현하였다. 따라서 '류코노스톡 김치 아이'가 다른 젖산균보다 1천 배나 많이 번식하는 것은 김치의 젖산 왕국 형성에 큰 도움이 될 것이다. → 4문단

머리 공략하기

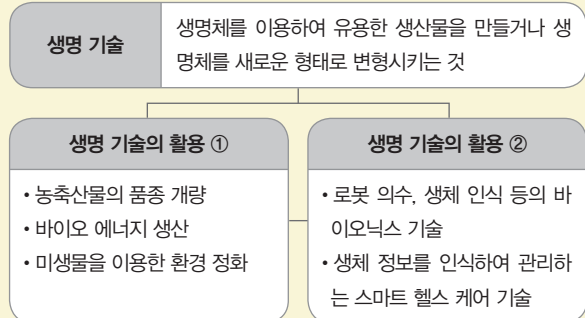
본문 95쪽

- 1 (1) 고유 (2) 개체 (3) 세력
- 2 (1) 포화 (2) 일시적 (3) 독보적
- 3 (1) 출현 (2) 출현 (3) 띄게 (4) 띠



개념을 설명한 글

이 글은 생명 기술의 개념을 바탕으로 그 발달 과정과 다양한 활용 분야, 우리가 가져야 할 태도를 설명하고 있다. 생명 기술의 개념과 그 활용 분야를 중심으로 글을 이해해야 한다.



· 주제 다양한 분야에서 활용되는 생명 기술과 우리가 가져야 할 태도

· 문단별 중심 내용

1문단: 생명 기술의 개념

2문단: 생명 기술의 발달 과정

3문단: 생명 기술의 활용 ① - 농·축산업, 에너지, 환경 분야

4문단: 생명 기술의 활용 ② - 전자 기계 기술, 정보 통신 기술과의 융합

5문단: 생명 기술에 대해 우리가 가져야 할 태도

1 중심 화제와 중심 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 이 글에서는 생명 기술 발달이 우리 사회에 주는 긍정적 영향과 부정적 영향을 언급하고 있으나, 이에 대한 찬반 논쟁을 제시하고 있지는 않다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 생명 기술은 '생명체를 이용하여 유용한 생산물을 만들거나 생명체를 새로운 형태로 변형시키는 것'이라고 하였다. → 1문단
 ② 생명 기술이 초창기부터 17세기와 19세기를 거쳐 오늘날에 이르기까지 어떻게 발달해 왔는지 밝히고 있다. → 2문단
 ③ 생명 기술의 활용 분야로 농·축산업, 에너지, 환경 분야, 전자 기계 기술과 정보 통신 기술과의 융합을 제시하고 있다. → 3, 4문단
 ⑤ 생명 기술의 발달 과정에서 생명 경시 풍조, 인간 존엄성 하락 등의 생명 윤리 문제가 발생할 수 있음을 언급하고 있다. → 5문단

2 적용하기

보기 분석

크리스퍼 유전자 가위 기술
- 유전자 재조합과 관련됨. - 이 기술을 통해 멸종된 동물 복원 작업이 진행 중임.
↓
동물 복원이 성공할 경우
- 생태계의 복원 가능 - 난치병 극복 가능

근거 있는 정답 풀이

- ② '초창기의 생명 기술은 주로 인간의 경험과 관찰을 바탕으로 이루어졌다.'라고 하였다. 그러나 <보기>에서 제시된 멸종된 동식물을 복원하는 작업은 유전자 재조합과 관련된 기술을 활용한 사례로 현재의 생명 기술에 해당한다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 생명 기술로 인해 발생할 수 있는 문제점에 유의해야 한다고 하였다. → 5문단
 ③ '농·축산업 분야에서는 세포 융합이나 유전자 재조합 기술을 통해 농축산물의 품종을 개량하여'라고 하였다. <보기>에서는 유전자 재조합 기술이 생태계 복원이라는 새로운 분야에 사용되었다. → 3문단
 ④ '생명 기술의 발달은 우리 사회에 긍정적인 영향을 주고 있다.'라고 하였다. 따라서 유전자 가위 기술로 난치병을 치료하는 것은 우리 사회에 긍정적인 영향을 주는 것이다. → 5문단
 ⑤ '19세기부터는 유전 현상의 과학적 원인을 밝혀내는 방향으로 생명 기술이 발달했다.'라고 하였다. 따라서 유전자 가위 기술은 인류가 19세기부터 유전 현상의 과학적 원인을 탐구해 왔기 때문에 얻은 생명 기술이다. → 2문단

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ ①과 ③의 '늘리다'의 의미는 모두 '수나 분량 따위를 본디보다 많이 지게 하거나 무게를 더 나가게 하다.'로 같다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '힘이나 기운, 세력 따위를 이전보다 큰 상태로 만들다.'라는 의미이다.
 ② '물체의 넓이, 부피 따위를 본디보다 커지게 하다.'라는 의미이다.
 ④ '재주나 능력 따위를 나아지게 하다.'라는 의미이다.
 ⑤ '살림을 넉넉하게 하다.'라는 의미이다.

이 글은 적정 기술의 개념과 그 특징을 구체적인 사례를 통해 설명하고 있다. 적정 기술의 개념을 바탕으로 그 원리와 한계를 이해해야 한다.

적정 기술

인간 사회 공동체의 정치적, 문화적, 환경적 조건을 두루 고려하여 삶의 질을 향상시키고 해당 지역에서 지속적인 생산과 소비를 할 수 있도록 만들어진 기술

적정 기술의 원리

사례	원리
항아리 냉장고	물이 증발하며 열을 빼앗는 원리
서남아시아의 흙벽돌집	물이 얼면서 응고열을 방출하는 원리
극지방의 이글루	물이 얼면서 응고열을 방출하는 원리

적정 기술의 한계

한계	해당 지역 사람들의 경제적 자립 문제를 해결하지 못함.
해결 방법	적정 기술의 개발과 함께 지역 문화에 대한 이해와 현지인 교육이 필요함.

• 주제 적정 기술의 특징 및 원리와 한계

• 문단별 중심 내용

1문단: 적정 기술의 개념과 특징

2문단: 적정 기술이 갖추어야 하는 요건

3문단: 적정 기술의 대표적 사례인 항아리 냉장고

4문단: 항아리 냉장고에 적용된 적정 기술의 원리

5문단: 오래전부터 활용되어 온 인류의 적정 기술

6문단: 적정 기술의 이점과 한계

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 적정 기술은 해당 지역 사람들의 경제적 자립이라는 근본적 문제를 해결하지 못한다는 한계를 갖는다고 하였다. 하지만 이는 적정 기술을 사용함으로써 발생하는 부작용으로 볼 수 없다. → 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 적정 기술의 개념을 정의의 방식으로 나타내었다. → 1문단
 ② 적정 기술을 개발할 때 유의할 점을 여섯 가지 적정 기술의 조건으로 제시하였다. → 2문단
 ④ 항아리 냉장고, 서남아시아의 흙벽돌집, 극지방의 이글루 등 적정 기술을 활용한 다양한 사례들을 구체적으로 제시하였다. → 3~5문단
 ⑤ 적정 기술이 일정 부분 성과를 이루었지만 해당 지역 사람들의 근본적인 문제를 해결하지 못한다는 한계를 지닌다는 점을 제시하였다. → 6문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ② ㉠은 모래 속의 물이 증발하면서 주변의 열을 빼앗아 간다고 하였고, ㉡도 물병 속의 물이 실내의 열에너지 흡수해 기화한다고 하였다. 따라서 둘 다 물이 기화할 때 주변의 열을 빼앗는 원리를 이용한 기술이다. → 4, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ①, ④ ㉠은 적정 기술의 대표적 예로서 경제적으로 낙후된 지역의 소외된 계층을 배려한 기술이지만, ㉡은 적정 기술이 오래전부터 활용되어 왔음을 보여 주는 예에 해당하며, ㉢이 경제적으로 낙후된 지역을 배려한 기술임은 이 글에서 확인할 수 없다. → 1, 5문단
 ③ ㉠은 냉장고가 없는 지역이나 냉장고가 있더라도 전기가 제대로 공급되지 않아 음식물 보관에 어려움을 겪는 사람들을 위해 발명한 것이다. ㉡은 전기의 사용과는 상관없는 기술이다. → 3문단
 ⑤ 적정 기술은 현지에서 쉽게 구할 수 있는 자원을 사용하고 적은 비용이 들어야 한다고 하였다. → 2문단

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 라이프스트로가 실패한 이유는 꽤 높은 가격으로 인해 특정 집단에게만 무료로 나누어 주었기 때문이다. 따라서 라이프스트로가 적정 기술로 성공하기 위해서는 올바른 사용을 위한 현지인 교육이 아닌 제작 비용을 낮출 수 있는 방안이 필요하다. → 2, 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 라이프스트로는 깨끗한 물을 구하기 어려운 사람들을 위한 휴대용 개인 정수기라고 하였다. 따라서 라이프스트로는 물이 오염된 지역에서 사는 사람들의 삶을 향상시키기 위한 기술이다. → 1문단
 ② 라이프스트로는 꽤 높은 가격으로 인해 그 지역의 특정 사람들만 받을 수 있다고 하였다. 라이프스트로의 가격이 높은 것은 제작 비용이 많이 들었기 때문이라고 추측할 수 있는데, 이는 적은 비용으로 만들 수 있어야 한다는 적정 기술의 조건을 충족하지 못한 것이다. → 2문단
 ③ 라이프스트로를 무료로 보급했는데 라이프스트로를 받은 사람과 그렇지 않은 사람 사이에 싸움이 발생하였다. 따라서 적정 기술을 보급할 때 누구나 이용할 수 있도록 형평성의 문제를 고려해야 한다는 것을 알 수 있다. → 2문단
 ⑤ 라이프스트로를 사용하면 누구나 쉽고 안전하게 물을 마실 수 있다고 하였다. 이는 전문 지식이 없어도 쉽게 이용할 수 있어야 한다는 조건과 사용 방법이 간단해야 한다는 적정 기술의 조건을 충족한 것이다. → 2문단

머리 공략하기

본문 101쪽

1 (1) 기화되다 (2) 경시 (3) 품종 (4) 대류

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 (3) ㉠



상관관계를 보여 주는 글

이 글은 한옥이 건축의 원리를 잘 활용하여 생활하기에 편리한 집이라는 것을 설명하는 글로, 한옥에 숨겨진 건축 원리와 그 기능의 상관관계를 중심으로 글을 이해해야 한다.

한옥의 건축 원리	기능
바람길을 통한 통풍	- 여름: 남동풍을 집 안 가득 지나가게 하여 집을 시원하게 함. - 겨울: 차가운 북서풍을 완전히 차단하여 추위를 막음.
지붕 처마와 방의 깊이를 통한 햇빛 조절	- 여름: 뜨거운 햇빛이 지붕 처마에 반사되어 나가게 하여 더위를 막음. - 겨울: 처마를 통과해 따뜻한 햇빛을 방 안으로 들어 따뜻하게 함.

· 주제 친자연적 건물인 한옥의 건축 원리와 그 기능

· 문단별 중심 내용

1문단: 한옥에 대한 사람들의 편견

2문단: 한옥의 건축 원리 ① - 바람길을 통한 통풍

3문단: 한옥의 건축 원리 ② - 처마와 방의 깊이를 통한 햇빛 조절

4문단: 한옥이 갖는 진정한 친자연의 의미

1 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 한옥은 생활하기에 편리하도록 만든 집이며 '우리 조상이 자연을 거스르지 않으면서도 더운 여름과 추운 겨울을 이겨 낼 수 있도록 삶의 지혜를 발휘한 것'이라고 하였다. 따라서 ①에 들어갈 말은 '자연과 조화를 이루면서 살기에도 편한 집'이 적절하다. → 1, 4문단

2 적용하기

보기 분석

	[그림 1]	[그림 2]
내용	한옥의 중문에서 대청까지 일직선으로 뚫려 있는 모습	㉠: 햇빛이 지붕 처마에 반사되는 모습 ㉡: 햇빛이 처마를 통과해 방 안으로 들어가는 모습
건축 원리	바람길을 통해 여름날 바람을 중문에서 대청으로 통하게 함.	처마와 방의 깊이를 통해 여름과 겨울에 집에 들어오는 햇빛의 양을 조절함.

근거 있는 정답 풀이

- ② 우리 조상들은 여름에 부는 바람의 방향을 고려하여 중문을 남쪽에, 대청을 북쪽에 두어서 중문에서 안마당을 지나 대청 뒷문으로 나가는 시원한 바람길을 만들었다고 하였다. 따라서 [그림 1]에서 여름이 되면 대청과 중문 사이의 바람길을 통해 부는 바람은, '대청'에서 마당을 거쳐 '중문'으로 향하는 것이 아니라 '중문'에서 마당을 거쳐 '대청'으로 향할 것이다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 바람길은 일직선으로 나 있어 바람이 머물거나 꺾이지 않는다고 하였다. [그림 1]을 보면 대청에서 중문까지의 바람길이 일직선으로 나 있는 것을 확인할 수 있다. → 2문단
- ③ 지붕 처마를 적절히 돌출시키고 여름과 겨울의 햇빛이 처마와 만나 이루는 각도의 중간 지점에 창을 내서 여름에는 햇빛을 물리쳤다고 하였다. 따라서 [그림 2]에서 ㉠은 여름날 돌출된 지붕 처마를 통해 뜨거운 햇빛을 물리치는 모습을 나타낸 것이라 할 수 있다. → 3문단
- ④ 추운 겨울날 처마를 통과해 방 안으로 들어오는 햇빛을 최대한 확보하기 위해 방을 깊게 짓지 않는다고 하였다. 따라서 [그림 2]에서 ㉡는 한옥에서 겨울날 처마를 통과한 빛을 방 안으로 끌어들이는 모습을 나타낸 것이라 할 수 있다. → 3문단
- ⑤ 한옥을 지을 때 여름철 시원한 바람이 거침없이 지나갈 수 있도록 바람길을 내었고, 겨울철 따뜻한 햇빛이 방 안 가득 들어오도록 지붕 처마를 적절히 돌출시키고 방의 깊이를 제한했다고 하였다. 따라서 한옥의 바람길을 나타낸 [그림 1]과 한옥의 지붕 처마의 기능을 보여 준 [그림 2]는, 한옥이 자연의 바람과 햇빛을 효율적으로 이용할 수 있도록 건축되었다는 것을 보여 준다고 할 수 있다. → 4문단



개념을 설명한 글

이 글은 네거티브즘적 사고를 바탕으로 타인이나 자연과의 공존을 모색하는 공간 건축을 설명하는 글로, 네거티브즘적 사고를 통한 여러 공간 개념을 중심으로 글을 이해해야 한다.

적정 공간	목적이 무엇이든 필요 이상의 공간을 차지하면 안 됨.
자연 공간	자연 자원을 사용하고 이에 의존함.
통합 공간	제한된 공간의 안과 밖의 사람들이 골고루 혜택을 받고, 모두 이용할 수 있어야 함.
공유 공간	사유 공간을 줄이고 함께 사용하는 공간을 늘려야 함.
자극 공간	필요에 따라 공간의 크기와 형태를 변화시키되 필요 이상의 공간을 차지하지 않음.

• 주제 네거티브즘적 건축 사고의 특징과 의의

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 네거티브즘적 사고의 개념과 필요성
- 2문단: 적정 공간의 개념과 특징
- 3문단: 자연 공간의 개념과 특징
- 4문단: 통합 공간의 개념과 특징
- 5문단: 공유 공간의 개념과 특징
- 6문단: 자궁 공간의 개념과 특징
- 7문단: 네거티브즘적 공간 개념의 의의

1 중심 화제와 중심 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 지금까지 대다수의 생물들이 살아온 공간은 자연 자원을 적절히 사용하고 이에 의존하는 자연 공간이었으며, 과학 기술에 의존하는 인간의 생활 공간도 자연 공간을 적절히 이용하는 방향으로 고쳐 나가야 한다고 하였다. 따라서 '자연 자원에 대한 의존에서 벗어나 인간의 과학 기술로 자연 자원을 효율적으로 사용해야 한다는 의미'로 이해하는 것은 적절하지 않다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 어떤 목적을 위해서든 필요 이상의 공간을 차지해서는 안 된다는 뜻에서 적정 공간이라는 개념이 중요해진다고 하였다. → 2문단
- ③ 공간 설계는 제한된 공간의 안과 밖에 있는 사람들이 똑같은 혜택을 받도록 해야 하는데, 이처럼 안과 밖의 모두를 위해 이용될 수 있는 공간을 '통합 공간'이라고 한다고 하였다. → 4문단
- ④ 우리는 사유 공간을 최소한으로 줄이고 그 대신 여러 사람들이 함께 사용할 수 있는 '공유 공간'을 최대한으로 늘려야 한다고 하였다. → 5문단
- ⑤ 어머니의 자궁이 커짐에 따라 신체 내 다른 공간들이 구조를 변화시키는 것처럼, 우리도 공간 확장을 최소한으로 줄이면서 필요에 따라 공간을 확대하거나 축소할 수 있는 구조적 유연성이 필요하다고 하였다. → 6문단

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ '네거티브즘적인 사고란, 그 설계로 인해 얼마나 많은 사람들이 도움을 받을 것인가를 생각하는 데 그치지 않고, 그로 인해 어떤 피해가 발생할 것인지도 생각해 보는 것'이라고 하였다. 일회용품의 사용이 환경에 미칠 부정적 영향을 걱정하는 것은, 일회용품의 편리함뿐만 아니라 일회용품으로 인해 발생할 피해를 생각해 보는 것이므로 ①에 해당하는 사례라고 할 수 있다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 좋은 성적을 기대하는 것은 어떤 피해가 발생할 것인가를 생각해 보는 것이 아니다. → 1문단
- ② 오래전에 헤어진 이를 그리워하며 슬퍼하는 것은 어떤 피해가 발생할 것인가를 생각해 보는 것이 아니다. → 1문단
- ③ 이상향을 그리며 동경하는 것은 어떤 피해가 발생할 것인가를 생각해 보는 것이 아니다. → 1문단

- ④ 어려움에 빠진 친구를 도와주며 뿌듯함을 느끼는 것은 어떤 피해가 발생할 것인가를 생각해 보는 것이 아니다. → 1문단

3 적용하기

보기 분석

새로운 방식의 주차장 서비스	개요	주거지 전용 주차장에 사물 인터넷 시스템 주차 센서를 설치하여 운영함.
	방식	거주자 우선 주차 계획을 배정받은 주민이 스마트폰 앱을 통해 본인이 이용하지 않는 시간대를 등록하여 다른 사람들이 주차할 수 있도록 함.
	특징	주민이 자신의 사유 공간을 공유 공간으로 바꾸어, 다른 사람들이 사용할 수 있게 함.

근거 있는 정답 풀이

- ① 사유 공간을 최소한으로 줄이고 그 대신 여러 사람들이 함께 사용할 수 있는 공유 공간을 최대한으로 늘려야 한다고 하였다. ②는 주민들이 자신들의 주차 계획을 다른 사람들이 이용하도록 한 것이므로, 사유 공간을 공유 공간으로 기능할 수 있게 한 것이다. 하지만 본인이 이용하지 않는 시간대를 이용하도록 한 것이므로, 사유 공간의 이용 시간을 의도적으로 줄인 것은 아니다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ② 사유 공간은 적정 공간의 한계를 넘을 수 없으며 공유 공간을 최대한 늘려야 한다고 하였다. ②는 주민이 주차하기에 적절하다고 배정받은 공간을 이용 시간대를 달리해 다른 사람이 이용하도록 한 것이다. 따라서 적정 공간의 한계를 넘지 않는 선에서 사유 공간이 효율적으로 이용될 수 있음을 보여 준다고 할 수 있다. → 5문단
- ③ 공간을 독점하면 다른 사람들에게 어떤 불편을 줄지를 인식하는 것이 네거티브즘적인 사고라고 하였다. ②는 주민들의 사유 공간을 자신들만 쓰지 않고 방문객들의 편의를 위해 공유 공간으로 사용하는 것이다. 따라서 ②는 사유 공간을 주민들이 독점하지 않고 방문객들의 불편을 해소하는 데 도움을 주려는 서비스라고 할 수 있다. → 5문단
- ④ 전체 생활 공간이 제한되어 있음을 고려하면 사유 공간은 적정 공간의 한계를 넘을 수 없다고 하였다. ②는 해리단길에 주차장이 부족해서 생긴 서비스이다. 따라서 ②는 전체 주차 공간이 제한되어 있음을 고려하여 사유 공간을 활용하는 것이라고 할 수 있다. → 5문단
- ⑤ 공유 공간을 최대한 늘려야 하지만, 사유 공간의 기능도 함께 할 수 있어야 한다고 하였다. ②에서 주민은 본인이 이용하지 않는 시간대에 다른 사람들이 주차할 수 있도록 한다고 하였으므로, 주민은 자신이 원하는 시간에 그 주차장을 이용할 수 있다. 따라서 ②가 실시되어도 이 공간은 사유 공간의 기능이 유지된다고 할 수 있다. → 5문단

머리 공략하기

본문 107쪽

1 (1) 인위적 (2) 침략

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢

3 (1) × (2) × (3) ○



✓관점을 제시하는 글

이 글은 정보화로 인해 발생하는 여러 문제를 지적하고 이에 대한 해결 방안을 제시하고 있는 글로, 글쓴이의 관점이 잘 드러나 있다. '먼저', '마지막으로'와 같은 표지에 주의하며 글에 나타난 문제점을 구체적으로 이해한 후, 글쓴이가 제시한 해결 방안을 파악해야 한다.

문제점	해결 방안
• 사회적 불평등이 심화됨. • 개인 정보가 유출됨. • 인간관계에서 문제가 발생함.	• 개인적 차원: 도덕적 책임을 실천함. • 국가·사회적 차원: 정보화의 역기능을 예방·규제하는 법을 만들고, 불법적인 제작·유통을 막는 기술을 개발함.

• 주제 정보화로 발생한 문제와 해결 방안

• 문단별 중심 내용

1문단: 정보화 사회의 장단점

2문단: 정보화로 발생한 사회적 불평등 심화 문제

3문단: 정보화로 발생한 개인 정보 유출 문제

4문단: 정보화로 인간관계에서 발생하는 문제

5문단: 개인적 차원의 문제 극복 방안

6문단: 국가와 사회적 차원의 문제 극복 방안

1 중심 화제와 중심 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 1문단에서 정보화 사회에서 문제가 발생함을 언급한 후, 2~4문단에서 사회적 불평등 심화 문제, 개인 정보 유출 문제, 인간관계에서 발생하는 문제 등 그 문제점을 구체적으로 설명한 후, 5~6문단에서 개인적, 사회·국가적 차원에서 이를 해결하는 방안을 제시하고 있다. 따라서 정보화로 인해 발생한 문제점과 그 해결 방안이 글 전체의 중심 내용이 된다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 정보화가 인간의 삶을 편리하게 한다는 정보화의 유용성을 언급하고 있지만, 정보화를 활용한 산업 분야를 제시하고 있지 않다.
- ② 1문단에서 정보화 사회는 지식과 정보를 시간과 장소에 구애받지 않고 쉽게 얻을 수 있게 한다고 하였다. 이는 정보화가 인간의 삶에 끼친 긍정적인 영향이라고 할 수 있지만, 중심 내용이라고 볼 수는 없다.
- ④ 4문단에서 정보화 사회에서 나타나는 인간관계의 부작용을 제시하고 있지만, 이는 부분적인 내용이므로 이 글 전체의 중심 내용으로 적절하지 않다.
- ⑤ 불건전한 정보의 제작·유통을 방지할 수 있는 기술을 개발해야 한다

는 내용은 정보 통신 기술이 해결해야 할 과제로 볼 수는 있지만, 그와 관련된 기술의 개발 현황을 제시하고 있지는 않다.

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 문맥을 보면 '정보 통신 기술이 발달하고, 이러한 기술을 능숙하게 다룰 수 있는 사람들이 늘어나면서'가 ⑤의 원인이고, '개인 정보가 유출되어 악용될 위험이 더욱 커지고 있다.'가 그 결과가 된다. 그러므로 '정보 통신 기술을 다룰 수 있는 사람들이 늘어나. → 개인 정보에 접근할 수 있는 가능성이 높아짐. → 개인 정보가 유출되어 악용될 위험이 커짐.'으로 생략된 내용을 추론할 수 있다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 정보 격차가 커지는 것은 경제력의 차이에서 발생하는 문제로, 이는 2문단의 내용과 관련이 깊다.
- ② 정보 통신 기술을 능숙하게 다룰 수 있는 사람들이 늘어난다고 해서 사람들의 사회성이 결여되는 것은 아니다.
- ③ 정보 통신 기술을 능숙하게 다룰 수 있는 사람들이 늘어난다고 해서 정보화의 역기능에 대한 사람들의 경계심이 줄어들지는 않을 것이다.
- ④ '정보화 사회에서는 많은 데이터를 ~ 개인 정보를 보관한다.'에서 알 수 있듯이, 정보화 사회에서는 개인의 정보가 유용하게 활용되며, 오히려 개인 정보의 가치가 높아지기 때문에 개인 정보 악용의 위험성이 높아진다고 볼 수 있다.

3 관점 비교하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 이 글의 글쓴이는 경제력의 차이로 정보 격차가 발생하고, 이 격차로 인해 빈부의 차이가 더 벌어지기 때문에 정보화가 사회적 불평등을 심화시킨다고 보고 있다. 하지만 <보기>는 정보화가 지역 간, 계층 간 격차를 완화해 준다고 보고 있다. 따라서 정보화가 사회적 평등 문제에 긍정적인 영향을 끼친다고 보는 입장이므로, 글쓴이는 ⑤와 같이 반응하는 것이 적절하다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① <보기>는 정보화가 지역 간의 격차를 완화해 준다고 하였지만 인간관계에 미치는 영향을 언급하지는 않았다. 그러나 글쓴이는 정보화가 인간관계에 문제를 발생시킨다고 하였으므로 둘의 관점이 같다고 볼 수 없다. → 4문단
- ② <보기>는 지역 간, 계층 간 격차를 완화해 주는 정보화의 순기능을 주장하고 있으므로, 개인 정보 유출 문제에 대한 글쓴이의 관점을 보완하는 것과 관련이 없다. → 3문단
- ③ 글쓴이는 경제력의 차이로 인해 정보화가 사회적 불평등 문제를 심화시킨다고 보고 있으므로, 개인적 차원에서 도덕적 책임을 실천한다고 하더라도 정보화가 사회적 평등 문제에 긍정적인 효과를 준다고 볼 수는 없다. → 2문단
- ④ <보기>는 정보화의 문제 개선 방향과는 관계가 없으므로, 정보 통신 기술을 제대로 활용할 수 있는 품성을 길러야 한다는 글쓴이의 주장을 뒷받침하는 정보로 볼 수 없다. → 5문단

확인문제 » 1 동물, 복지 2 × 3 ×

정답 » 1 ③ 2 ⑤ 3 ⑤



✓관점을 제시하는 글

이 글은 살충제 계란 사건으로 이슈가 된 동물 복지에 대한 글쓴이의 관점이 드러난 글로, 동물을 대하는 철학적 입장의 변화, 동물 복지와 관련된 사회적 합의를 논증하는 과정을 파악한 후, 이를 바탕으로 글쓴이의 관점을 이해해야 한다.

동물에 대한 관점의 변화

• 동물, 특히 가축을 인간의 이익을 위한 상품으로 봄.
• 동물을 마치 기계인 양 취급 함.

• 동물에게도 어떤 일은 해서는 안 된다는 합의가 존재함.
• 동물에게도 행복하게 살 권리가 있다고 생각함.

• 주제 인간은 동물의 복지를 책임져야 한다.

• 문단별 중심 내용

1문단: 살충제 계란 사건으로 동물들의 삶에 대한 관심이 높아짐.

2문단: 동물을 이성적 영혼이 없는 존재로 보는 경향이 공장식 농장의 출현을 가져옴.

3문단: 동물과 인간의 감정을 증명하기는 어려움.

4문단: 동물에게도 복지가 있다는 사회적 합의가 존재함.

5문단: 모든 동물이 행복하게 살 권리를 포함하는 동물 복지

6문단: 인간은 동물의 복지를 책임져야 함.

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 동물의 복지를 책임져야 하는 것은 바로 인간이며, 이는 인간을 보다 인간답게 하는 일이 될 것이라고 하였다. → 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 동물에게 감정이 있을 것이라 생각하여 데카르트의 주장에 반박하고자 하여도 사실 우리는 동물이 쾌락이나 고통을 느낀다는 것을 명백하게 입증할 수 없다고 하였다. 동물이 감정을 느낀다는 것을 입증하는 연구 결과와 관련된 내용은 나타나 있지 않다. → 3문단
- ② 살충제 계란 사건이 동물 복지에 대한 관심을 불러일으키는 계기는 되었지만, 이를 통해 동물 복지가 전면적으로 실현되었다는 내용은 나타나 있지 않다. → 1문단
- ④ 서구에서 가축을 생명으로 보아 존중하기보다는 이성적 영혼이 없는 존재로 여겼다는 내용은 나타나 있지만, 동양과 비교한 내용은 나타나 있지 않다. → 2문단
- ⑤ 동물 복지는 기본적인 욕구가 충족되고 고통이 최소화된 상태로 삶의 질과 관련된다 고 하였다. 따라서 삶의 질 향상과 기본적 욕구 충족이 우선순위 없이 모두 중요하다. → 5문단

2 글의 구조 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ ㉠ 앞에는 '우리는 이웃이 어떤 감정을 느끼며 사는지 역시 정확히 알지 못한다.', ㉠ 뒤에는 '우리는 서로에게 최소한 어떤 일을 해서는 안 된다는 것을 사회적 약속으로 삼고 살아간다.'라는 내용이 나온다. 앞 뒤 문맥을 보면 감정이 있는 것을 알지 못해도 지켜야 할 사회적인 약속이 있다는 내용이므로, ㉠에는 '비록 사실은 그러하지만 그것과는 상관없이'의 의미인 '그럼에도 불구하고'가 들어가는 것이 적절하다. → 3, 4문단

3 적용하기

보기 분석

농장의 개선 내용

- 젖소의 자연적 습성 존중
- 돼새끼를 위한 사료 제공
- 짝이 깔린 누울 자리 제공
- 건조된 상태 유지
- 기계의 청결 관리

효과

- 소가 심리적 행복을 누릴 수 있음.
- 삶의 질이 높아짐.

→ 삼촌은 동물 복지를 실현함.

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 짝이 깔린 누울 자리 제공, 건조된 상태 유지 등 물리적 환경 개선뿐 아니라, 젖소가 편안하고 불편함을 느끼지 않도록 환경을 조성하였다는 점에서 동물의 심리적 행복을 추구하고 있음을 파악할 수 있다.

→ 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 데카르트는 동물을 마치 어떤 것도 전혀 느끼지 못하는 기계처럼 여겼다. 하지만 삼촌은 동물의 감정을 고려하며 농장의 환경을 개선하였다. → 2문단
- ② 삼촌이 인간의 권리와 동물의 권리를 비교하는 내용은 나타나 있지 않으며, 동물의 감정과 상태를 배려하는 태도를 보이고 있다.
- ③ 삼촌은 동물 복지를 위하여 농장을 개선하기는 하였지만, 젖소를 통해 인간을 위한 우유를 생산하고 있으므로 인간의 이익을 위해 동물을 이용하는 행위를 반대한다고 볼 수 없다.
- ④ '비인도적'은 '사람으로서의 도리에 어긋나는 것'이라는 뜻으로, 삼촌은 동물과 건전하고 바람직한 관계를 정립하는 측면에서 마땅히 지켜야 할 인도적인 자세를 보이고 있다. → 6문단

머리 공략하기

본문 115쪽

1 (1) 간과 (2) 합의 (3) 반박 (4) 격차

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 (1) 경제 (2) 규제 (3) 배제 (4) 우세

17 **실전 1**

사회 집단에서의 차별

사회

본문 116~117쪽

핵심문제 » 1 차별 2 ○ 3 ○

정답 » 1 ② 2 ④ 3 ③



상관관계를 보여 주는 글

이 글은 사회 집단의 개념을 바탕으로 사회 집단에서 나타나는 차별에 대해 설명하고 있는 글이다. 사회 집단의 구성원이 갖는 심리적 특징에 기인하여 차별이 발생하는 이유와 이를 해결할 수 있는 방안을 중심으로 이해해야 한다.

차별의 발생 이유와 문제점		해결 방안	
발생 이유	사람을 차이를 근거로 부당하게 대우하기 때문	개인적 차원	차이를 인정하고 다양성을 존중하는 태도 필요
문제점	인권을 침해하고 사회 통합을 저해함.	사회적 차원	차별을 금지하고 사회적 약자를 보호할 수 있는 법률, 정책, 제도 마련

• 주제 사회 집단에서 발생하는 차별과 극복 방안

• 문단별 중심 내용

1문단: 사회 집단의 개념

2문단: 사회 집단의 종류와 분류 기준

3문단: 차이와 차별의 개념과 차별의 발생 원인 및 문제점

4문단: 차별과 갈등의 극복 방법

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 둘 이상의 사람이 모여 소속감을 가지고 지속적으로 상호 작용을 하는 집단을 사회 집단이라고 하였으므로, 한 사람만 있는 경우는 사회 집단이라고 볼 수 없다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 두 사람 이상이 모여 있더라도 소속감이 없고 지속적인 상호 작용을 하지 않으면 사회 집단이라고 하지 않는다고 하였다. 따라서 같은 기차를 타고 있는 사람들을 사회 집단으로 볼 수 없다. → 1문단
- ③ 외집단은 자신이 소속되어 있지 않아 이질감이나 적대감을 가지는 집단이다. 소속감과 공동체 의식을 가진 집단은 내집단이다. → 2문단
- ④ 어떤 집단이든 사회 집단은 각기 다른 외모, 성격, 취향, 종교 등을 가진 다양한 사람으로 구성된다. → 3문단
- ⑤ 차이를 바탕으로 차별을 행하는 것은 인권 침해이지만, 차별은 차이를 없애는 것이 아니라 서로의 차이를 인정하고 다양성을 존중하는 태도를 가지며, 차별을 금지하고 사회적 약자를 보호할 수 있는 법률과 정책, 제도 등을 통해 극복할 수 있다. → 3, 4문단

문제 해결 비법

글의 세부 내용을 묻는 문제는 단순히 보이지만 글을 꼼꼼히 읽지 않으면 실수하기 쉬운 유형이다. 선택지에서는 지문과 다른 표현으로 내용을 전달하는 경우가 많으므로, 지문과 선택지 모두를 정확히 파악하고 그 둘의 내용이 일치하는지 판단하는 것이 중요하다.

2 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 차별과 갈등을 해결하기 위해서는 차별을 금지하고 사회적 약자를 보호할 수 있는 다양한 법률과 정책, 제도를 마련해야 한다. 교통 약자의 편의를 위하여 저상 버스를 도입하는 것은 사회적 약자를 보호하기 위함이므로 차별의 예가 아닌 차별과 갈등을 해결하기 위한 대책으로 볼 수 있다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 인종 차이를 근거로 상대를 무시하고 있으므로 차별에 해당한다.
- ② 학력 차이를 근거로 임금을 다르게 지급하여 불이익을 주고 있으므로 차별에 해당한다.
- ③ 나이 차이를 근거로 취업을 제한하여 불이익을 주고 있으므로 차별에 해당한다.
- ⑤ 고용된 형태의 차이를 근거로 시설물 이용에 제한을 두고 있으므로 차별에 해당한다.

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ ①과 ③의 '구제(救濟)'는 '자연적인 재해나 사회적인 피해를 당하여 어려운 처지에 있는 사람을 도와줌.'이라는 뜻으로 사용되었다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '이전의 제도.'라는 의미이다.
- ② '새로 붙인 제목 이전에 원래 쓰던 제목.'이라는 의미이다.
- ④ '옛적에 만들. 또는 그런 물건.'이라는 의미이다.
- ⑤ '해충 따위를 몰아내어 없앴.'이라는 의미이다.

17 **실전 2**

협동조합

사회

본문 118~120쪽

핵심문제 » 1 협동조합 2 × 3 ×

정답 » 1 ② 2 ⑤ 3 ②



개념을 설명한 글

협동조합의 개념과 특징에 대해 설명하는 글로, 정의, 예시, 비교의 다양한 설명 방법을 통해 서술된 내용이 전달하고자 하는 의미를 정확하게 이해해야 한다.

협동조합의 개념

- 뜻을 같이하는 사람들이 일정한 금액을 모아 공동의 경제, 사회, 문화적 수요와 요구를 충족시키기 위해 자발적으로 결성한 조직
- 재화 또는 용역의 구매·생산·판매·제공 등을 협동으로 영위함으로써 조합원들이 권익을 향상하고 지역 사회에 공헌하는 사업 조직(협동조합 기본법의 정의)
- 함께 소유하고 민주적으로 운영되는 사업체를 통하여 공동의 경제, 사회, 문화적 필요와 요구를 충족시키고자 하는 사람들이 자발적으로 결성한 자율적인 단체(국제 협동조합 연맹의 정의)

협동조합의 특징

- 조합원을 중심으로 운영하며, 조합원 한 사람이 한 표의 의사 결정권을 가진다.
- 일차적 창출, 사회적 약자 보호, 지역 사회 발전 등 사회적 가치를 실현할 수 있음.

• 주제 협동조합의 개념과 특징

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 협동조합 결성 사례와 뜻
- 2문단: 협동조합의 설립 조건과 특징
- 3문단: 협동조합의 운영 방법
- 4문단: 협동조합 설립의 장점
- 5문단: 협동조합의 단점과 극복 방안

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 협동조합은 모든 조합원이 동일한 의결권을 가지므로 의견 조율과 정을 거쳐 의사를 결정하기까지의 기간도 상대적으로 길어 급변하는 상황에 신속하게 대처하기가 어려울 수 있다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 주식회사는 이윤 추구를 목적으로 하고, 협동조합은 사업의 목적이 조합원 간 서로 돕기에 있다고 하였다. → 2, 3문단
- ③ 주식회사는 주식을 가진 비율에 따라 의사 결정권이 부여된다고 하였으므로 주식을 구입하여 참여하고, 협동조합은 출자금을 내면 누구나 만들 수 있으므로 출자금을 내고 참여할 수 있다. → 2, 3문단
- ④ 협동조합은 모든 조합원이 협동조합을 공동으로 소유한다고 하였다. 반면 주식회사는 주식을 가진 비율에 따라 의사 결정권이 부여되어 주식을 많이 가진 대주주가 의사를 결정하는 경우가 많다고 하였으므로 주주가 주식회사의 소유 주체로서 의사 결정권을 가짐을 파악할 수 있다. → 2, 3문단
- ⑤ 주식회사는 주식을 가진 비율에 따라 의사 결정권이 부여되므로 주식을 많이 가진 대주주가 의사를 결정하는 경우가 많고, 협동조합에서는 조합원 한 사람에게 한 표의 의사 결정권이 부여되므로, 조합원의 의사가 존중된다고 하였다. → 3문단

2 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 기후 위기 문제에 뜻을 같이하는 사람들이 일정 금액을 모아 자신들

의 목표를 달성하기 위하여 신재생 에너지 발전소를 설립하고 운영하였으므로 협동조합의 사례로 적절하다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 금융과 보험 사업은 협동조합으로 만들 수 없으며 같이 사업을 하는 동업의 형태이므로 협동조합이라 볼 수 없다. → 2문단
- ② 출자금을 모아 사업을 진행하지 않았고, 단체를 결성한 것이 아니므로 협동조합이라 볼 수 없다.
- ③, ④ 공적인 기여가 있기는 하지만, 뜻을 같이하는 조합원들이 모여 출자금을 모아 단체를 세우는 과정이 없이 이미 있는 회사가 행한 일임으로 협동조합이라 볼 수 없다.

3 관점 비교하기

보기 분석

- | | |
|-----------|---|
| 이탈리아 트렌티노 | <ul style="list-style-type: none"> • 대표적인 협동조합 지역 • 다른 매장이 없고 생협 매장만 있는 마을이 대다수임. • 젊은이들이 돌아와 인구가 늘어남. • 실업률이 낮아지고 소득이 높아 살기 좋은 곳이 됨. |
|-----------|---|

→ 글쓴이와 마찬가지로 협동조합에 대해 긍정적으로 평가함.

근거 있는 정답 풀이

- ② 이 글의 글쓴이는 협동조합이 지역 사회 발전과 같은 사회적 가치를 실현하는 데 유리하며 '협동조합이 건립된 지역의 취약 계층에게 일자리 및 사회 서비스를 제공하여 복지 시스템을 보완하고 일을 통한 복지에 기여할 수도 있다.'라고 하였으므로 협동조합이 지역 사회 발전에 이바지한다고 생각함을 파악할 수 있다. 또한 이탈리아 트렌티노 지역이 협동조합 덕분에 살기 좋은 곳이 되었다는 사례를 제시하고 있는 <보기> 또한 같은 관점을 지니고 있음을 파악할 수 있다.

→ 3, 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① <보기>에 생협 매장 이외에 다른 매장이 없다는 정보가 있지만, <보기>는 이를 지역 성장의 원동력으로 평가하고 있다. 이 글에도 협동조합의 독점과 관련된 정보는 나타나 있지 않다.
- ③ 이 글과 <보기> 모두 협동조합이 일자리 제공에 긍정적인 역할을 한다고 생각하고 있다. → 3, 4문단
- ④ 이 글에 협동조합의 단점을 극복하기 위해서 '협동조합 간의 긴밀한 협력을 통해 지속적인 발전 방향을 모색해야 한다.'라는 내용이 제시되어 있으나, <보기>에는 관련 내용이 나타나 있지 않다. → 5문단
- ⑤ 이 글에서 '이윤 추구에 몰두하여 협동조합의 기본 정신을 잃어버렸을 경우 지속되기 힘들다.'라며 협동조합이 이윤 추구에 몰두하는 것을 경계하였으나, <보기>에는 관련 내용이 나타나 있지 않다. → 5문단

어휘 공략하기

본문 121쪽

- 1 (1) 의사 (2) 지속적 (3) 소속감 (4) 의례
- 2 (1) 저해한다 (2) 적대감 (3) 유리 (4) 부여
- 3 (3) ○



개념을 설명한 글

열팽창의 개념과 열팽창이 일어나는 원리를 설명하고, 우리 주변에서 흔히 볼 수 있는 열팽창 원리를 고려한 사례들을 제시한 글이다. 각 사례들이 열팽창 원리와 어떻게 관련을 맺고 있는지 이해하면서 읽어야 한다.

열팽창의 원리

물체에 열을 가하면 입자 운동이 활발해져 입자 사이의 거리가 멀어져 부피가 팽창함.

열팽창을 고려한 사례

- 다리의 연결 부분마다 틈을 둔 것
- 기차 선로 사이가 떼어져 놓여 있는 것
- 가스관 중간을 구부려 놓은 것

물질의 열팽창 정도를 고려한 사례

- 열팽창 정도의 차이 활용: 바이메탈을 활용한 다리미, 전기장판 등의 과열 방지, 실험 기구의 내열 유리 사용으로 파손 방지 등
- 열팽창 정도의 유사성 활용: 철근과 시멘트, 치과의 충전재의 분리 방지 등

• 주제 열팽창의 개념과 일상 속 활용 사례

• 문단별 중심 내용

1문단: 열팽창을 고려한 일상 속 장치들의 사례

2문단: 열팽창의 개념과 그 사례

3문단: 열팽창이 일어나는 원리

4문단: 열팽창이 물질 종류에 따라 다르게 일어나는 것을 활용한 바이메탈

5문단: 물질의 열팽창 정도를 고려한 일상 속 또 다른 사례

1 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ② 물질에 열이 가해지면 입자의 운동이 활발해져 입자 사이의 거리가 멀어지면서 열팽창이 일어난다. 따라서 물질마다 열팽창 정도가 다른 것 역시 입자의 운동 정도와 관련된 것으로 볼 수 있다. → 2, 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 열을 가하면 입자의 운동이 활발해져서 열팽창이 일어나는데, 열팽창은 액체에도 동일하게 일어나는 현상이라고 하였으므로 적절한 설명이다. → 2문단
- ③ 수은을 가열하면 그 부피가 팽창한다고 하였으므로, 이 원리를 활용해 온도가 올라감에 따라 수은의 길이가 늘어나는 수은 온도계를 만들 수 있다. → 2문단

- ④ 실험 기구를 일반 유리보다 열팽창 정도가 작은 내열 유리로 만들어야 뜨거운 물을 담았을 때 잘 파손되지 않는다고 하였다. 이로 볼 때, 일반 유리 기구 안에 물을 넣고 가열하면 유리의 열팽창 정도가 커 파손될 수 있다고 추론할 수 있다. → 5문단
- ⑤ 열팽창의 정도는 금속마다 다르지만, 물체의 온도가 더 높을수록 입자 운동이 더 활발해져 물체의 부피가 더 많이 팽창하는 원리는 모든 금속 물체에 적용된다고 추론할 수 있다. → 3문단

2 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 금속으로 된 냄비의 손잡이에 플라스틱을 덧대는 것은 냄비를 가열할 때 생긴 열에 손잡이까지 뜨거워지는 것을 막기 위한 것으로, 열팽창과는 관련이 없다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 기차 선로 사이에 틈을 두어 여름에 온도가 올라갈 때 열팽창에 의해 기차 선로 사이가 맞닿아 훼손되지 않도록 한다. → 1, 2문단
- ② 다리의 연결 부위에 틈을 두어 여름에 온도가 올라갈 때 열팽창에 의해 연결 부위가 팽창되어도 서로 맞닿아 훼손되지 않도록 한다. → 1, 2문단
- ④ 철근과 시멘트는 서로 다른 물질임에도 열팽창 정도가 비슷하기 때문에 온도가 변하더라도 서로 떨어지지 않아 건물을 잘 지탱한다고 했다. → 5문단
- ⑤ 고리를 통과하던 금속 구가 가열된 후에는 구의 부피가 팽창되어 고리를 통과하지 못하는 것은 열팽창 때문이다. → 2문단

3 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 4문단의 마지막 문장에서 액체 물질을 언급한 것은 액체 물질 역시 금속과 마찬가지로 서로 팽창하는 정도가 다르다는 사실을 제시하기 위해서일 뿐, 바이메탈에 액체 물질을 이용한다는 설명은 나타나 있지 않다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ①, ② 바이메탈은 과열되면 위험한 기구에 쓰여 특정 온도 이상일 때 전류를 끊기 위한 장치로, 특정 온도 이상으로 올라가면 열팽창 정도의 차이를 통해 전류의 흐름이 끊기는 것을 원리로 한다. → 4문단
- ③ 바이메탈은 금속에서 나타나는 열팽창 정도의 차이를 활용하므로, 철과 열팽창 정도가 다르다면 낫쇠가 아닌 다른 금속을 사용해도 같은 결과를 얻을 수 있다. → 4문단
- ④ 바이메탈은 물질이 종류에 따라 열팽창하는 정도가 달라 가열했을 때 특정 물질이 한쪽으로 휘어지는 원리를 활용하고 있다. → 4문단

폐수 여과 등 무중력 공간에서 일어날 수 있는 다양한 문제를 해결하기 위해 원심력 효과를 비롯한 다양한 물리학 법칙을 이용하는 사례와 우주 공간에서 이용되는 물리학 원리들을 설명하는 글이다. 물리 현상을 설명하고 있는 부분에 나오는 물리학 개념과 원리에 주목하여 내용을 이해해야 한다.

우주에서의 물리 법칙 활용

원심력과 구심력의 개념	- 구심력: 원의 중심 방향으로 작용하여 원운동을 유지하는 힘 - 원심력: 원운동을 하는 물체가 중심 밖으로 나가려는 가상의 힘. 구심력과 반대 방향임.
우주에서의 원심력 활용	- 우주 정거장에서 원심력을 이용하여 인공 중력을 만들어 물을 흘러내리게 함. → 폐수를 여과함. - 인공위성의 공전
우주에서의 물리 법칙 원리 활용	관성, 등속 운동, 원심력 등의 물리 법칙을 이용하여 문제를 해결함.

• **주제** 무중력 공간에서의 문제를 해결하는 데 활용되는 물리 법칙

• **문단별 중심 내용**

- 1문단: 폐수를 여과해서 사용해야 하는 우주 정거장
 2문단: 구심력과 그 반대 방향으로 작용하는 원심력
 3문단: 우주 정거장의 물을 여과하는 데 사용하는 원심력
 4문단: 물리 법칙을 활용한 우주 공간에서의 문제 해결
 5문단: 물리학 원리 이해의 중요성

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 나. 이 글은 중력, 등속 직선 운동, 원심력 등의 과학적 원리에 대해 설명하며 이 원리들을 이용해 우주 공간에서의 문제를 해결할 수 있다고 말하고 있다. → 2, 3문단
 라. 또한 우주 공간에서 폐수를 여과해야 하는 상황을 질문으로 제시하여 독자의 관심을 유도하고 있다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- 가. 이 글은 다른 대상과의 비교나 가설을 제시한 후 이를 입증하는 설명 방식은 사용하고 있지 않다.
 다. 기존의 이론의 문제점이나 기존 이론을 대체할 새로운 이론에 대한 언급은 제시하지 않았다.

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ① 원심력은 원운동을 하는 물체가 중심 밖으로 나가려는 가상의 힘으로

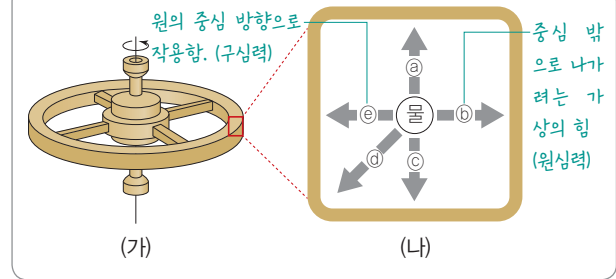
로, 관성에 의한 효과일 뿐 원심력이 물체의 회전 운동을 발생시키는 것은 아니다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ② 달 기지에서는 중력이 지구의 6분의 1에 불과해 물을 여과할 때 속도가 매우 느리다. 이를 통해 중력의 크기가 물을 여과하는 속도에 영향을 미친다는 것을 알 수 있다. → 1문단
 ③ 운동하는 물체에 외부의 힘이 작용하지 않으면 등속 직선 운동을 한다고 하였다. → 2문단
 ④ 우주 공간에 진입한 인공위성은 원심력과 중력이 평형 상태를 이루어 공전하게 된다고 하였다. → 4문단
 ⑤ 회전하는 우주 정거장은 우주인을 나가지 못하게 잡아 두고, 우주인은 원심력을 정거장 바깥에서 자신을 끌어당기는 중력으로 느끼게 된다고 하였다. → 3문단

3 적용하기

보기 분석



근거 있는 정답 풀이

- ② 회전하는 물체 안에서는 원심력을 중력처럼 인식하게 되는데, 원심력은 원의 중심 방향으로 작용하는 구심력과 반대 방향으로 작용한다. 그런데 중력이 거의 없는 우주 공간에서는 원심력을 이용해 물을 여과할 수 있다고 했으므로 원심력이 작용하는 방향으로 '물'이 이동하여 필터를 통과하게 될 것이다. 따라서 '물'은 원심력이 작용하는 원 회전 방향의 바깥 방향인 ㉠을 향하게 된다. → 1~3문단

근거 있는 오답 풀이

- ⑤ ㉡는 원의 중심 방향으로, 구심력이 작용한다.

4 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② ㉠의 '만들다'는 '새로운 상태를 이루어내다.'의 의미로, '가하다' 정도로 교체할 수 있다. '제어하다'는 '감정, 충동 생각 따위를 막거나 누르다.'의 의미이다.

어휘 공략하기

본문 127쪽

- 1 (1) 부피 (2) 토대 (3) 저항 (4) 변형

- 2 ㉢

- 3 (1) ㉠



개념을 설명한 글

이 글은 에너지 하베스팅의 개념을 바탕으로 에너지 하베스팅이 주목받게 된 이유와 원리 등을 설명하는 글로, 그 필요성과 방식을 이해하며 읽어야 한다.

에너지 하베스팅

버려지는 에너지를 모아 활용하는 기술

에너지 하베스팅의 필요성

- 화석 연료의 문제점을 해결할 수 있음.
- 빛 에너지, 열에너지 등 많은 에너지가 버려지고 있음.
- 소량의 전기를 이용하는 센서나 웨어러블 디바이스에 전력을 공급할 수 있음.

에너지 하베스팅의 방식

- 광전 소자를 이용하여 빛을 전기로 바꾸는 경우
- 압전 소자를 이용하여 압력을 전기로 바꾸는 경우
- 열전 소자를 이용하여 열을 전기로 바꾸는 경우

• 주제 에너지 하베스팅의 필요성과 원리

• 문단별 중심 내용

1문단: 에너지의 필요성과 종류

2문단: 화석 연료 사용의 문제점

3문단: 화석 연료 사용의 문제점을 위한 대안들

4문단: 에너지 하베스팅의 개념과 활용 분야

5문단: 에너지 하베스팅의 원리와 사례

1 중심 화제와 중심 내용 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 이 글에는 에너지 하베스팅을 이용할 수 있는 분야와 사례가 제시되어 있다. 그러나 이는 에너지 하베스팅 도입의 필요성과 장점을 설명하기 위한 것일 뿐, 현재 에너지 하베스팅이 얼마나 어디에 사용되고 있는지 그 현황은 제시되어 있지 않다. → 4, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 화석 연료의 문제점으로 온실가스 발생, 오염 물질 배출, 고갈 가능성 등을 지적하고 있다. → 2문단
- ③ 신에너지는 기존에 쓰이지 않던 에너지원을 개발하는 것이고, 재생에너지는 기존 화석 연료와 달리 계속해서 재생해서 쓸 수 있는 에너지라고 제시되어 있다. → 3문단
- ④ 앞으로 늘어날 소형 기기들에 활용할 수 있다는 장점을 통해 에너지 하베스팅이 주목받는 이유를 확인할 수 있다. → 4문단
- ⑤ 소형 기기들이 늘어나는 현실 속에서 각각 전선을 연결하여 전력을 공급할 수 없다는 문제 상황을 에너지 하베스팅이 해결할 수 있다고 언급되어 있다. → 4문단

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 화석 연료 사용으로 인한 문제점을 해결하고 에너지를 효율적으로 이용하기 위한 대안 중 하나로 '에너지 소비를 가급적 줄이는 것'을 제시하고 있다. 따라서 에너지 소비를 줄이면 화석 연료 사용의 문제점이 완화된다고 볼 수 있다. → 2, 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 웨어러블 디바이스에 각각 전선을 연결하기 어려운 점을 언급하고 있을 뿐, 현재 웨어러블 디바이스에 전력 공급이 되지 않고 있다고 말한 것은 아니다. → 4문단
- ② 에너지 하베스팅은 새어 나가고 버려지는 에너지를 모아 재사용하여 에너지 효율을 높이고 에너지를 절약하는 방법이다. 이것만으로 화석 연료 사용을 중단하는 것은 가능하지 않고, 이 기술이 이것을 목적으로 하고 있는 것도 아니다. → 4문단
- ③ 빛 에너지를 전기로 바꾸기 위해서는 열전 소자가 아니라 광전 소자가 필요하다. → 5문단
- ④ 에너지 하베스팅은 이미 새어 나온 에너지를 버리지 않고 모아서 사용할 수 있도록 하는 기술이지, 에너지가 새어 나오지 않도록 예방하는 기술은 아니다. → 4문단

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ① 광전 소자는 빛을 전기로 바꾸는 기능을 한다. 따라서 광전 소자를 활용하여 전자파를 빛으로 바꾸는 것은 불가능하다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ② 압전 소자는 압력을 전기로 바꾸는 것으로, 걸을 때 발생하는 압력을 전기로 바꾸는 역할을 할 수 있다. → 5문단
- ③ 열전 소자는 열을 전기로 바꾸는 장치이므로, 몸속의 열을 전기로 바꾸어 활용하는 것이 가능하다. 실제로 몸속의 열을 전기로 바꾸어 심장 보조 소형 기기의 전원을 공급하는 사례가 있다. → 5문단
- ④ 열전 소자는 열을 전기로 바꾸는 기능을 하는 것으로, 침낭 속에서 잠을 자는 동안의 사람의 체온을 전기로 바꾸어 휴대폰을 충전하는 장치를 개발하는 것이 가능하다. → 5문단
- ⑤ 경기 중 선수들의 움직임을 통해 발생하는 압력을 압전 소자를 통해 전기로 바꾸어 경기장을 밝히는 전기를 생산할 수 있다. → 5문단



✓과정의 흐름을 보여 주는 글

이 글은 이산화 탄소 포집 저장 기술 중 연소 후 포집 기술의 공정 과정을 설명하는 글로, 이산화 탄소 포집 저장 기술의 필요성과 개념을 파악한 후, 연소 후 포집 기술의 공정 과정과 그 구체적 방식을 이해해야 한다.

• 연소 후 포집 기술의 공정 과정

흡수 흡수제를 사용하여 배기가스에 포함된 이산화 탄소를 포집함.



재생 열처리 과정으로 이산화 탄소를 분리하여 흡수제를 재생함.



압축 흡수와 재생으로 모은 고농도의 이산화 탄소를 압축함.



수송 압축된 이산화 탄소를 수송 시설을 통해 땅속의 저장소로 이송함.



저장 이산화 탄소를 폐유전이나 가스전에 주입하여 반영구적으로 저장함.

• **주제** 이산화 탄소 포집 저장 기술 중 연소 후 포집 기술의 원리와 과정

• 문단별 중심 내용

1문단: CCS 기술의 필요성과 개념

2문단: CCS 기술의 종류

3문단: CCS 기술의 핵심 분야인 연소 후 포집 기술

4문단: 연소 후 포집 기술의 포집 원리와 과정 ① - 흡수, 재생 공정

5문단: 연소 후 포집 기술의 원리와 과정 ② - 압축, 수송, 저장 공정

6문단: CCS 기술의 향후 과제

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ CCS 기술이 어떤 과정을 통해 개발되었는지는 이 글에 언급되어 있지 않다.

근거 있는 오답 풀이

- ① CCS 기술은 이산화 탄소를 포집한 후 땅속에 저장하는 기술이라고 하였다. → 1문단
 ② CCS 기술에는 연소 후 포집 기술, 연소 전 포집 기술, 순산소 연소 포집 기술의 세 가지가 있다고 하였다. → 2문단
 ③ 화석 연료 사용 중 발생하는 이산화 탄소가 지구 온난화를 유발하므로 이를 포집·저장하는 기술인 CCS 기술이 주목받고 있다고 하였다. → 1문단
 ⑤ CCS 기술이 공정 과정에서 많은 에너지가 소요되는 것을 극복해야 하는 과제로 제시하였다. → 6문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ② 포화점은 흡수제가 이산화 탄소를 포집할 수 있는 용량에 제한이 있는 것을 의미한다. 따라서 포화점이 향상된 흡수제를 개발하면 한 번 투입된 흡수제로 더 많은 이산화 탄소를 흡착시켜 포집할 수 있으므로 흡수와 재생 공정의 반복 횟수가 줄어들게 된다. → 4, 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ㉠, ㉡은 흡수와 재생 공정을 하나로 처리하는 것과는 관련이 없다. → 4, 6문단
 ③ 흡수제의 포화점 향상은 흡수제를 통해 한 번에 포집할 수 있는 이산화 탄소의 양을 늘리는 것과 관련이 있다. 흡수제의 재생률과의 관련성은 알 수 없다. → 4문단
 ④ 이산화 탄소를 포집하려면 흡수와 재생 공정을 반복해야 한다. → 4문단
 ⑤ 흡수 포화점 향상과 이산화 탄소 운송비는 관련이 없다. → 5문단

3 적용하기

보기 분석

㉠	흡수 과정에서 이산화 탄소가 포집되고 난 배기가스가 배출됨.
㉡	흡수 과정으로, 화석 연료를 태운 후 배기가스와 흡수제가 만남.
㉢	흡수 포화점에 다다른 흡수제가 재생탑으로 이동함.
㉣	고온의 열처리로 이산화 탄소를 분리하여 흡수제를 재생함.
㉤	흡수와 재생 공정의 반복으로 모은 고농도의 이산화 탄소를 압축함.

근거 있는 정답 풀이

- ④ 재생탑에서 흡수제는 고온의 열처리 과정에서 이산화 탄소와 분리되며 재생된다. 이때 열처리는 외부에서 가해진 열로 하는 것이지, 이산화 탄소의 열을 흡수하는 것이 아니다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 흡수제가 이산화 탄소를 포집하면 물과 질소는 굴뚝을 통해 배출되므로, ㉠로 배출되는 배기가스에는 물과 질소가 포함되어 있다. → 4문단
 ② 배기가스는 흡수탑에서 흡수제와 접촉하게 되고, 배기가스 중 이산화 탄소가 흡수제에 달라붙게 된다. → 4문단
 ③ 흡수 포화점에 다다른 흡수제는 연결관을 통해 재생탑으로 이동한다. → 4문단
 ⑤ 흡수와 재생 공정의 반복으로 모인 고농도의 이산화 탄소는 압축기에서 압축 공정을 한 후 저장소로 이송된다. → 5문단

머리 공략하기

본문 133쪽

1 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠ (4) ㉡

2 (1) 영구 (2) 수송 (3) 극복

3 (1) 이동할 때 (2) 끊임없이 (3) 작동시키는 데에는 (4) 포집할 수 있는



개념을 설명한 글

이 글은 픽토리얼리즘의 발생 배경과 개념을 제시한 뒤, 그 특징을 로빈슨의 사진을 사례로 들어 설명하고 있다. 로빈슨의 사례를 통해 픽토리얼리즘과 조합 인화 방식의 개념 및 방법을 파악하고, 픽토리얼리즘이 지향한 바를 이해해야 한다.

픽토리얼리즘의
발생 배경

- 사진을 예술로 볼 수 있는가에 대한 논쟁
- 사진의 예술성을 인정받고자 함.



로빈슨의 픽토리얼리즘

- 각각의 장면을 촬영하고 조합하여 한 장으로 인화함.(조합 인화 방식)
- 스토리를 구상하여 이에 따라 모델이 연기하도록 지도함.
- 사전에 치밀하게 계산하여 촬영하고 구성함.

로빈슨의 사진에 대한 평가

- 인위적 사진이라고 비판받음.
- 사진을 예술의 반열에 올려놓으려는 최초의 노력임.
- 사진의 한계를 넘어서고자 한 시도임.
- 사진이 작가의 창조성을 표현하기에 부적합하다는 편견을 타파하려는 시도임.

• 주제 픽토리얼리즘과 로빈슨의 사진 기법의 특징과 의의

문단별 중심 내용

1문단: 픽토리얼리즘의 발생 배경과 개념

2문단: 사진을 예술로 인정받기 위해 여러 사진을 조합하여 인화한 로빈슨

3문단: 로빈슨의 대표작 「집에 찾아온 봄」의 제작 방식

4문단: 로빈슨의 사진이 갖는 의의

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 픽토리얼리즘의 선구자인 로빈슨의 사진이 사진의 역사에서 어떤 의의를 가지는가에 대해서는 언급되어 있으나, 픽토리얼리즘이 회화에 미친 영향은 언급되어 있지 않다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 조합 인화 방식은 여러 장의 사진 원판을 조합한 후 한 장으로 인화하는 것이라고 하였다. → 2문단
- ② 픽토리얼리즘은 사진을 부엌게 만드는 기법을 활용하여 회화에서의 예술성을 사진에서 표현하려 했다고 언급되어 있다. → 1문단
- ④ 로빈슨은 자신의 작품에 당시의 낭만주의적 경향을 반영하여 사진에 감정을 담으려 했다고 하였다. → 2문단
- ⑤ 19세기 사진가들은 사진을 예술로서 인정받기 위해 사진에 회화적 기

법을 사용하였으며, 그중 로빈슨은 조합 인화 방식이라는 독특한 방법을 사용했다고 하였다. → 1, 2문단

2 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 이 글에서는 로빈슨이 당시의 낭만주의 경향을 반영하여 감정을 담아내는 사진을 추구했다는 것, 그리고 낭만주의 경향은 이성보다는 감정을 중시한다는 것이 언급되어 있다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 로빈슨은 조합 인화를 위해 사진을 구성할 각 장면의 밑그림을 미리 그린다고 하였다. → 3문단
- ② 로빈슨은 사전에 계획한 구도와 밑그림에 맞는 사진이 필요했을 것이므로, 양떼들이 우연히 나타나기를 기다리는 것이 아니라 미리 양떼들을 준비했을 것이다. → 3문단
- ③ 로빈슨은 모든 대상들이 한꺼번에 위치한 사진을 촬영하기보다는 각각을 촬영하여 그 원판들을 조합하는 방식으로 작업을 하였다. → 2, 3문단
- ⑤ 자신이 구상한 스토리에 따라 인물의 표정과 포즈를 미리 계산하여 모델들이 이를 연기하도록 지도하는 것이 로빈슨의 작업 방식이다. → 2, 3문단

문제 해결 방법

사례나 상황에 적용하는 문제는 지문에서 관련 있는 부분을 잘 찾아 적용시켜야 한다. 이때 적절하게 적용시키기 위해서는 어휘의 의미, 문장의 의도를 바르게 파악하는 것이 필요하다.

3 숨어 있는 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 픽토리얼리즘, 즉 회화적 기법을 사용한 사진과 관련된 것이지만, ㉤은 사진과 다른 예술 장르이다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ㉠은 픽토리얼리즘 작가들이 사진에 창조성, 예술성을 부여하기 위해 계획하는 과정이다. → 1문단
- ③ ㉢은 픽토리얼리즘 작가 중 로빈슨이 조합 인화를 위해 준비하는 계획 중 일부이다. → 2문단
- ④ ㉣은 로빈슨의 주도면밀한 계획을 강조하는 어휘로, 계획적 사진 촬영의 한 과정이다. → 3문단
- ⑤ ㉤은 로빈슨이 사진의 장면을 미리 계획하는 것을 일컫는 어휘이다. → 3문단

이 글은 사진 촬영에서 프레임 구성의 중요성을 언급한 뒤 솔더샷 프레임에 대해 설명하는 글로, 솔더샷 프레임의 개념과 의미를 그 구성 방법을 통해 구체적으로 이해해야 한다.

솔더샷 프레임의 개념	프레임 안에 장애물을 배치하여 감상자가 장애물 너머로 중심 피사체를 보도록 유도하는 프레임 구성 방법
솔더샷 프레임 구성 방법	솔더샷 프레임의 의의
① 중심 피사체 앞에 장애물을 배치함. ② 중심 피사체에 초점을 맞추고 장애물에는 초점을 맞추지 않음. ③ 중심 피사체는 밝게, 장애물은 어둡게 촬영함.	• 의도하지 않았을 때 나타나는 미적 효과를 의도적으로 활용하여 사진의 예술성을 구현함. • 우연적인 것, 불안정한 것의 아름다움을 발견하여 사진 예술의 새로운 방향을 제시함.

• 주제 솔더샷 프레임의 개념 및 특징과 구성 방법

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 사진 촬영에서 프레임을 구성하는 것의 중요성
 2문단: 일반적 프레임 구성 방법과 이에서 벗어났을 경우 나타나는 미적 효과
 3문단: 솔더샷 프레임의 개념과 효과
 4문단: 솔더샷 프레임의 구성 방법
 5문단: 솔더샷 프레임이 영화에서 활용되는 방식과 솔더샷 프레임이 갖는 의의

1 중심 화제와 중심 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ 사진 촬영에서 솔더샷 프레임이 시간에 따라 변화해 온 과정은 제시되어 있지 않다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 솔더샷 프레임은 '프레임 안에 장애물을 배치하여 감상자가 장애물 너머로 중심 피사체를 보도록 유도하는 프레임 구성 방법'이라고 하였다. → 3문단
 ② 솔더샷 프레임을 통해 중심 피사체에 대한 감상자의 집중도가 높아지게 된다고 하였다. → 3문단
 ④ 솔더샷 프레임으로 사진을 촬영하는 방법을 크게 세 가지로 나누어 제시하였다. → 4문단
 ⑤ 솔더샷 프레임은 사진 예술의 새로운 방향을 제시했다고 하였다.

→ 5문단

2 관점 비교하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ '솔더샷 프레임(㉠)'은 프레임 안에 장애물을 배치하는 일반적인 프레

임 구성 방식에서 벗어난 방법을 통해 감상자가 시각적 긴장감을 느끼게 하고, '엣지샷 프레임(㉡)'은 가장자리나 구석에 중심 피사체를 위치하게 하는, 일반적인 사진과 다른 익숙하지 않는 프레임을 통해 시각적 긴장감을 유발한다. → 3문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ㉠은 조화와 균형을 기본으로 여기던 기존의 인식에서 벗어난 프레임이다. → 5문단
 ② ㉠은 조화와 균형, 통일을 기본으로 여겼던 기존의 예술적 인식에서 벗어난 프레임이고, ㉡도 익숙한 예술적 인식을 벗어난 프레임이다. → 5문단
 ③ ㉠은 의도하지 않았을 때 나타나는 미적 효과를 의도적으로 활용하는 프레임이다. → 2문단
 ④ ㉠은 중심 피사체의 위치보다 장애물의 배치 및 초점, 밝기를 활용하고, ㉡은 중심 피사체를 가장자리나 구석에 위치시킨다. → 4문단

3 적용하기

보기 분석

중심 피사체: 장애물보다 밝음, 초점이 맞추어져 있음.



장애물: 중심 피사체보다 어둡음, 흐릿하게 촬영됨, 중심 피사체를 향한 자세

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 장애물을 중심 피사체보다 크게 촬영한 것은 사실이나, 장애물이 중심 피사체보다 크면 장애물이 감상자의 눈에 더 잘 띄게 되어 장애물을 본 후 중심 피사체를 보기 때문에 시선이 더 중심 피사체로 집중된다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 중심 피사체는 밝고 장애물은 어둡워 감상자가 중심 피사체에 주목하게 된다. → 4문단
 ② 장애물을 흐릿하게 촬영하면 초점이 맞추어진 대상을 중심 피사체로 인식하게 된다. → 4문단
 ③ 장애물의 자세가 중심 피사체를 바라보는 자세를 취하게 되어 중심 피사체에 대한 지시성이 강화되어 있다. → 4문단
 ④ 장애물이 중심 피사체보다 앞에 놓여 있어 장애물을 본 후 중심 피사체를 보게 된다. → 4문단

어휘 공략하기

본문 139쪽

1 (1) 구획 (2) 구현 (3) 회화 (4) 인화

2 (1) 배치 (2) 타파 (3) 부각

3 (3) ○



✓관점을 제시하는 글

이 글은 인간의 본성에 대한 동양 철학의 논의를 제시하고 있다. ‘고자’는 생리적 욕망인 식욕과 색욕을 인간의 본성으로 보고, 인간의 본성에는 선이나 악의 성질이 들어 있지 않으므로 교육과 훈련을 통해 선을 만들어야 한다고 보았다. 고자와 달리 ‘맹자’는 인간의 본성에는 선으로 향하는 본래적 성향과 인의예지의 사단이 있으므로 이 사단을 스스로 확충하고 길러내야 한다고 보았다. 이렇게 하나의 주제에 대해 견해 차이를 제시한 글을 읽을 때에는 차이점을 중심으로 글의 내용을 정리하면서 이해해야 한다.

• 인간 본성에 대한 논의

고자	• 생리적 욕망, 즉 식욕과 색욕이 인간의 본성이라고 봄. • 인간의 본성에는 선이나 악의 성질이 들어 있지 않음. → 인간의 선은 교육과 훈련을 통해서 만들어짐.
맹자	• 인성은 선으로 향하는 본래적 성향과 도덕적인 행동을 할 수 있는 덕성이 있다고 봄. • 인간은 인의예지의 사단과 옳고 그름을 즉각적으로 가려낼 수 있는 선천적 능력인 양지양능을 지니고 있음. • 인간 스스로가 바른 도덕성을 기를 수 있다는 인간에 대한 믿음을 드러냄. → 사단을 스스로 길러내고 확충해야 함.

• 주제 인간의 본성에 대한 고자와 맹자의 견해

• 문단별 중심 내용

1문단: 인간의 본성에 관한 고자의 견해

2문단: 인간의 본성에는 선으로 향하는 성향이 있다고 본 맹자의 견해

3문단: 인간이 사단과 양지양능을 지니고 있다고 본 맹자

4문단: 인간 스스로가 바른 도덕성을 기를 수 있다고 본 맹자

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ① 이 글은 인간의 본성에는 선으로 향하는 본래적 성향이 있다고 본 맹자의 인성론을, 인간의 본성에는 선이나 악의 성질이 들어 있지 않다고 본 고자의 인성론과 비교하여 그 차이점을 중심으로 설명하고 있다. → 1~4문단

근거 있는 오답 풀이

- ② 맹자의 인성론을 다루고 있지만 그것을 현대적 관점에서 비판하지는 않았다.
- ③ 맹자의 인성론을 설명하고 있지만 이것의 장단점에 대해 분석하지는 않았다.

- ④ 맹자의 인성론이 지닌 문제점을 지적하지도 않았고 해결 방안도 제시하지 않았다.
- ⑤ 고자의 인성론과 맹자의 인성론을 설명하였지만 그것을 절충하여 통합한 내용은 서술하지 않았다.

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 고자는 인간의 본성에는 선이나 악의 성질이 들어 있지 않으므로, 장인의 손질을 통해 버드나무에서 바구니가 만들어지듯 교육이나 훈련을 통해 선을 만들어야 한다고 보았다. <보기>의 흐름을 고려하면 ‘인간의 본성은 선하다거나 악하다고 할 수 없다.’라는 내용이 ③에 들어가야 인간의 선은 교육과 훈련을 통해 만들어진다는 내용과 자연스럽게 연결이 된다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 고자는 식욕이나 색욕과 같은 생리적 욕망이 인간의 본성이라고 보고, 생리적 욕망은 동물과 인간이 모두 지니고 있는 것이라고 여겼다. 즉 이는 ‘생리적 욕망이 본성이다.’라는 첫 단계의 내용과 동일하다. → 1문단
- ② 고자는 생리적 욕망은 인간과 동물이 모두 지닌 것이며, 그 자체의 선악을 구분할 수는 없다고 보았다. → 1문단
- ③ 고자는 동물과 인간 모두 생리적 욕망을 지니고 있다고 보았다. 이 진술은 ② 앞의 진술인 ‘생리적 욕망은 인간이나 동물이 모두 지니고 있다.’와 유사하다. → 1문단
- ⑤ ‘인간의 선은 교육과 훈련을 통해서 만들어진다고 보았다.’라고 하였으므로, 이는 ③의 다음 내용과 동일하다. → 1문단

3 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ ‘맹자는 모든 인간이 사단을 가지고 태어났다고 해도 모든 인간이 인격적으로 바른 사람이 되는 것은 아니라고 하였다.’에서 사단을 지니고 태어난다고 해서 누구나 인격적으로 바른 사람이 된다는 내용이 적절하지 않다는 것을 알 수 있다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ‘인성도 선으로 향하는 본래적 성향이 있다고 보았다.’에서 확인할 수 있다. → 2문단
- ② ‘인간에게는 도덕적인 행동을 할 수 있는 덕성이 있으므로’에서 확인할 수 있다. → 2문단
- ③ ‘감각적, 생리적 욕구에 이끌려서 사단을 무시하고 내버리면 인격적으로 불완전한 사람이 된다고 하였다.’에서 확인할 수 있다. → 4문단
- ⑤ 맹자는 인간이나 동물이 공통적으로 가지고 있는 생리적 본능은 본성으로 보지 않고 인간만이 독특하게 지닌 도덕성이 있다고 보았는데, 이것이 인의예지의 사단이라고 했다. → 2, 3문단



✓관점을 제시하는 글

이 글은 사람들의 선택과 관련하여 인간은 합리적 선택을 하는 존재라고 가정한 전통 경제학의 '기대 효용 이론'과 인간은 이득보다 손실에 민감하게 반응한다고 본 카너먼의 '전망 이론'을 제시하고 있다. 이와 같이 견해 차이를 제시한 글은 하나의 현상에 대한 두 관점의 차이를 정리하면서 읽어야 한다.

사람들의 선택에 관한 견해

기대 효용 이론

- 인간은 대안이 여러 개일 때, 자신에게 최대 이득을 주는 대안을 선택함.
- '효용': 재화를 소비할 때 느끼는 만족감
- 인간을 합리적 선택을 하는 존재로 가정한 전통 경제학 이론 → 인간이 합리적 선택을 한다는 전제로 이상적인 경제 상황을 설명함.

전망 이론

- 이득보다 손실에 민감하게 반응하는 인간의 심리가 선택 행동에 미치는 영향을 설명하는 이론
- '전망': 이득과 손실에 대해 사람들이 느끼는 심리 상태
- 심리학자 카너먼의 이론 → 실제 인간의 삶에서 나타나는 선택 행동의 특성을 심리학에 근거해 설명함.

• **주제** 심리학에 근거하여 인간의 선택 행동을 설명한 카너먼의 전망 이론

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 심리학을 경제학에 접목시킨 카너먼
- 2문단: 전통 경제학의 대표적인 이론인 기대 효용 이론
- 3문단: 기대 효용 이론과는 다른 사람들의 실제 선택 결과
- 4문단: 카너먼이 제시한 전망 이론의 관점과 '전망'의 개념
- 5문단: 그래프로 분석한 전망 이론
- 6문단: 카너먼 이론의 의의

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ① 전망 이론에서 이득과 손실에 대한 인간의 반응을 설명하는 그래프를 설명할 때 '두 축이 교차하는 지점은 현재 '나'의 상황을 의미하는 준거점'이라고 하였다. 따라서 현재 상황을 준거로 하는 것은 기대 효용 이론이 아니라 전망 이론임을 알 수 있다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ② '전통 경제학의 대표적 이론인 기대 효용 이론에 따르면, 인간은 대안이 여러 개일 때 각 대안의 효용을 계산하여 자신에게 최대 이득을 주는 대안을 선택한다.'에서 확인할 수 있다. → 2문단

- ③ 카너먼은 '인간이 논리적 사고 과정을 통해 합리적으로 문제를 해결하기보다는 직감에 의해 문제를 해결하려는 경향이 강하다고 주장'했다고 하였다. → 1문단
- ④, ⑤ '그는 실제 인간의 행동에 나타나는 다양한 양상을 연구하여 ~ 전통 경제학의 전제에 반기를 들고, 심리학적 연구 성과를 경제학에 접목시킨 새로운 이론을 제안했다.'에서 확인할 수 있다. → 1문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ① 이득과 손실에 대한 인간의 반응을 설명하는 <그림>의 그래프에서 이득 영역에서는 성과(x)의 값이 증가함에 따라 가치(y) 값도 커지므로 '증가'하는 그래프이다. 그러나 그래프의 기울기가 점점 완만해지고 있으므로, 이득 영역에서는 성과(x)가 동일한 크기로 증가할 때 마다 성과에 대해 부여하는 가치(y)의 크기가 증가하는 폭이 작아진다고 분석할 수 있다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ② x 의 값이 증가함에 따라 y 의 값도 커지므로 '증가'하는 그래프이며, 기울기가 완만해지므로 증가의 폭이 커진다고 보기 어렵다.
- ③ x 의 값이 증가함에 따라 y 의 값도 커지므로 '증가'하는 그래프이며, 기울기가 완만해져 변화가 있으므로 가치의 크기가 같아진다고 보기 어렵다.
- ④, ⑤ x 의 값이 증가함에 따라 y 의 값도 커지므로 '감소'한다고 보기 어렵다.

3 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ ①은 자주 접하거나 쉽게 떠올릴 수 있는 사례는 발생 빈도수가 높다고 판단하게 된다는 의미이다. '교통사고로 인한 사망률'이 '당뇨병으로 인한 사망률'보다 높다고 판단하는 근거가 교통사고로 인한 사망 사례를 매체를 통해 자주 보았기 때문이므로 ③은 ①의 사례로 적절하다. → 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 증명한 사람이 없다는 것이 주장의 근거가 되므로, ①의 사례로 적절하지 않다.
- ② 많은 숫자를 더했다는 것이 주장의 근거가 되므로, ①의 사례로 적절하지 않다.
- ④ 후자가 전자보다 지방이 적게 함유된 식품으로 느껴진다는 것이 근거이므로, ①의 사례로 적절하지 않다.
- ⑤ 후자가 전자보다 힘이 더 많이 드는 일로 느껴진다는 것이 근거이므로, ①의 사례로 적절하지 않다.

머리 공략하기

본문 147쪽

1 (1) 양상 (2) 범주 (3) 빈도수 (4) 점목

2 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠ (4) ㉠

3 ②



✓분류를 활용한 글

이 글은 한국의 전통 예술을 대표하는 단청을 소개하는 글이다. 각 문단에서 단청의 뜻과 목적, 단청 기법 등을 확인하고, 특히 단청의 세 가지 기법의 차이와 그 효과를 구별하며 글을 이해해야 한다.

단청 기법	방법	효과
빛 넣기	같은 계열의 색에 명도의 차이와 변화를 줌.	경쾌하고 움직이는 느낌을 줌.
보색 대비	서로 다른 계열의 색을 엮바꾸어 씬.	색의 조화를 끌어내고 시각적인 장식 효과를 더함.
구획선 긋기	색과 색 사이에 선을 그어 구역을 나눔.	색조를 두드러지게 함.

• 주제 단청이 가지는 상징적 의미와 기법

• 문단별 중심 내용

1문단: 단청의 의미와 목적

2문단: 건축물의 성격과 의미에 따라 다르게 사용된 단청의 문양

3문단: 단청에 쓰인 색의 특징

4문단: 단청의 빛 넣기 기법과 효과

5문단: 단청의 보색 대비 기법과 효과

6문단: 단청의 구획선 긋기 기법과 효과

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ⑤ 단청에서 색과 색 사이에 흰 분으로 선을 그어 구역을 나누는 구획선 긋기 기법을 사용하면 짙고 옅은 정도인 색조를 더욱 두드러지게 하는 효과를 얻을 수 있다고 하였다. 그러나 이 기법의 목적이 건축물과 자연의 조화에 있다는 내용은 제시되지 않았다. → 6문단

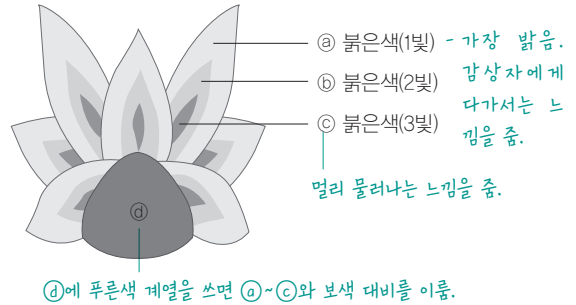
근거 있는 오답 풀이

- ① ‘단청은 처음에 건물을 더 오래 보존하기 위해 시작되었는데’에서 확인할 수 있다. → 1문단
- ② ‘단청의 문양은 건축물의 성격에 따라서, 그리고 나타내고자 하는 의미에 따라서 달라진다.’에서 확인할 수 있다. → 2문단
- ③ ‘단청은 오방색을 기본으로 하여 색을 입혔다.’에서 확인할 수 있다. → 3문단
- ④ 단청의 빛 넣기를 설명할 때 ‘문양에 백색 분이나 먹을 혼합해서 밝고 어두운 정도인 명도에 차이와 변화를 주는 기법이다.’라고 한 것에서 확인할 수 있다. → 4문단

2 적용하기

보기 분석

①~③은 모두 같은 계열로, 명도에 차이가 있음.



근거 있는 정답 풀이

- ④ 흰 분으로 선을 그어 구역을 나누는 것은 구획선 긋기 기법이다. 구획선 긋기는 특히 보색 대비가 일어나는 색들 사이에 빠짐없이 긋는다고 하였다. 즉 붉은색 계열과 푸른색 계열의 색이 이어질 때는 꼭 구획선을 긋는 것이다. 그러나 ①, ②, ③은 모두 유사한 붉은색 계열이 이어져 보색 대비를 이루고 있지 않으므로, 그 사이에 구획선을 반드시 그어야 한다는 설명은 적절하지 않다. → 6문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ‘빛 넣기’는 문양에 배색 분이나 먹을 혼합해서 명도에 차이와 변화를 주는 기법이라고 하였다. ①, ②, ③은 모두 붉은색 계열의 색이 쓰였지만 빛 넣기 기법을 사용하고 있어 명도에 차이가 있다. → 4문단
- ② 명도가 높은 빛은 감상자에게 가까이 다가서는 듯한 느낌을 주기 때문에 붉은색(1빛)인 ①이 붉은색(3빛)인 ③보다 명도가 높아 더 가까이 다가서는 느낌을 줄 수 있다. → 4문단
- ③ 보색 대비는 붉은색과 같은 더운 색 계열과 푸른색과 같은 차가운 색 계열을 엮바꾸어 사용해 색의 층이 구분될 때 나타난다. ①~③에는 붉은색 계열이 쓰였으므로, ④에 푸른색을 입히면 문양 전체의 보색 대비 효과가 더해짐을 추측할 수 있다. → 5문단
- ⑤ 단청의 문양은 상징적인 의미를 더해 주기도 하는데, 극락왕생을 의미하는 <보기>의 연꽃 문양이 상징적 의미를 더할 것이라고 추측할 수 있다. → 1, 2문단

3 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ② 색채의 통일감은 단청의 기법으로 나타나는 효과에 해당하지 않으므로 ①을 활용하는 의도로 볼 수 없다.

근거 있는 오답 풀이

- ①, ④ 빛 넣기 기법의 효과이다. → 4문단
- ③ 구획선 긋기 기법의 효과이다. → 6문단
- ⑤ 보색 대비 기법의 효과이다. → 5문단



상관관계를 보여 주는 글

이 글은 존재에 대한 서양 철학의 주류적 입장과 이를 부정하는 니체의 철학적 견해를 설명한 후, 이것이 근대 시기 예술에 미친 영향을 설명한 융합 제재의 글이다. 존재에 대한 철학자들의 견해를 비교하고, 이것이 예술, 특히 표현주의 회화와 어떤 관계에 있는지 파악하면서 글을 이해해야 한다.

플라톤의 이데아론

- 현실 세계: 이데아계를 모방해 불완전함. 감각으로 인식할 수 있음.
- 이데아계: 영원불변, 절대적 진리임. 이성으로만 인식할 수 있음.



니체의 '신은 죽었다'

- 영원불변의 세계를 부정, 이성보다 인간적 감성을 중시함.
- 예술을 통해 '힘에의 의지'를 발휘해 허무를 극복하려 함.



표현주의 회화

- 인간의 감정과 욕구를 표현하는 것을 중시함.
- 형태를 의도적으로 왜곡시키고 색과 원색을 과감하고 과장되게 사용함.
- 원근법을 벗어나 다양하게 화면을 구성함.

• **주제** 니체의 사상과 그의 영향을 받은 표현주의 화가들

• **문단별 중심 내용**

1문단: 존재에 대한 고대 그리스 철학자들의 상반된 입장

2문단: 존재에 대한 플라톤의 철학적 견해

3문단: 존재에 대한 주류적 입장을 비판한 니체

4문단: '힘에의 의지'와 예술을 중시한 니체

5문단: 니체의 영향을 받은 표현주의 화가들의 회화 기법

6문단: 표현주의 화가들이 추구한 예술적 시도의 가치와 의의

1 글의 전개 방식 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 이 글은 존재에 대한 서양 철학의 주류적 입장을 소개한 후, 이를 부정하는 니체의 철학적 견해와 니체의 견해가 표현주의 회화에 미친 영향을 설명하고 있다.

근거 있는 오답 풀이

- ① 예술에 대한 니체의 견해가 변화한 과정은 제시되지 않았다.
 ② 예술을 향한 니체의 견해에 대한 철학자들의 평가는 드러나 있지 않다.
 ③ 니체의 철학이 표현주의 미술에 미친 영향은 제시되어 있지만, 부정적인 영향을 분석하고 있지는 않다.

- ⑤ 예술에 대한 니체의 견해와 서양 철학의 주류적 입장의 차이점은 제시되어 있지만, 각각의 장단점을 비교하는 내용은 제시되지 않았다.

2 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ① '이상 세계에 있는 참된 진리를 모방하고 재현하는 것이 예술의 목적'이라고 한 것은 사실주의 미학이다. 표현주의 화가들은 사실주의 미학을 거부하고 니체의 철학을 적극적으로 수용했다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ② 표현주의 화가들은 '감정의 변화'를 표현하는 것을 중요하게 여겼다. → 5문단
 ③ 표현주의 화가들은 감정이야말로 인간 존재의 본질을 가장 잘 보여주는 예술의 요소라고 평가했다. → 5문단
 ④ 표현주의 화가들은 작품 속의 공간을 현실의 공간을 그대로 재현하지 않고, 인간의 감정과 본능을 드러내면서 다양한 상징적 의미를 지닌 공간이 되도록 표현하였다. → 5문단
 ⑤ 표현주의 화가들은 예술가의 감정, 즉 주관을 표현하는 것이 예술이 추구해야 하는 최고의 가치라고 여겼다. → 5문단

3 적용하기

보기 분석

표현주의적
특징

- 슬프고 우울한 여인의 감정이 드러남.
- 화려한 원색, 선명한 색의 대비, 원근법 무시

근거 있는 정답 풀이

- ② 표현주의 화가들은 이상 세계가 아닌 현실 세계를 중시하였고, 이성보다 감정을 우선시한 니체의 철학적 견해를 수용해 예술가의 감정, 본능, 욕구를 표현하기 위해 노력했다. 그리고 이를 위해 비례나 형태의 왜곡, 대비되는 원색과 과장된 색채의 의도적 사용, 원근법에서 벗어난 화면 구성의 방식을 사용했다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 니체는 인간이 허무에서 벗어나서 삶의 본질을 회복해야 한다고 주장했고, 니체의 영향을 받은 표현주의 화가들은 인간이 지닌 불안, 고뇌를 예술적으로 극복하기 위해 노력했다. → 4, 6문단
 ③ 니체는 현실 너머의 이상 세계와 초월적 대상을 생명의 근원으로 설정함으로써 인간이 현실의 삶을 부정하게 되고 삶의 의미를 상실하게 되었다고 비판했다. → 3문단
 ④ 니체는 플라톤이 이성으로만 인식할 수 있다고 한 이데아와 같은 이상 세계와 이성을 중심으로 하는 철학 체계를 부정하였다. → 2, 3문단
 ⑤ 니체는 '힘에의 의지'는 주변인이나 사물을 자기 마음대로 지배하고 억압하려는 의지가 아니라, 삶의 허무를 극복하려는 의지라고 했다. → 4문단

머리 공략하기

본문 153쪽

1 (1) 재현 (2) 보존 (3) 대비 (4) 보색

2 (1) 수용 (2) 모방 (3) 문양 (4) 주류적

3 (1) 번창 (2) 극복 (3) 생성



✓과정의 흐름을 보여 주는 글

이 글은 DNA의 양을 증폭시켜 유의미한 결과를 얻어내는 방법인 PCR(중합 효소 연쇄 반응)의 과정을 순서대로 설명하고 있다. 각 단계에서의 온도 변화와 첨가하는 물질, 그리고 그 과정에서 일어나는 DNA의 변화를 중심으로 글을 이해해야 한다.

• PCR 증폭 단계

1단계 • 섭씨 95도, 이중 나선 구조를 푸는 단계



2단계 • 섭씨 54도, 원본 가닥에 시발체가 붙는 단계
• 목적에 맞는 시발체를 미리 제조해 두었다가 첨가함.



3단계 • 섭씨 74도, 염기들을 원본 DNA 가닥에 붙여 나가는 단계
• DNA 중합 효소와 DNA의 네 가지 염기가 포함된 특수 용액을 첨가함.

• **주제** DNA의 양을 증폭시키는 데 사용하는 방법인 PCR(중합 효소 연쇄 반응)

• 문단별 중심 내용

1문단: DNA의 구조와 유전자의 개념

2문단: PCR이 개발된 이유

3문단: PCR의 첫째 단계와 둘째 단계

4문단: PCR의 셋째 단계

5문단: PCR의 활용 분야

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

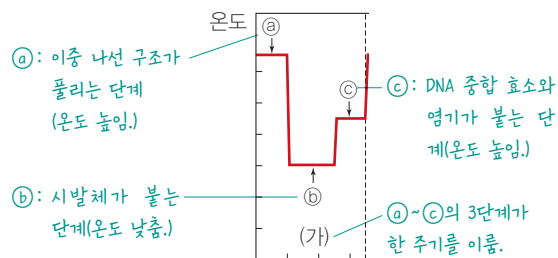
- ⑤ 인체 조직과 마찬가지로 '박테리아나 바이러스 조직에서도 충분한 양의 DNA를 얻기는 어렵다.'라고 하였다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① '염색체를 구성하는 DNA는 ~ 두 개의 가닥이 꼬여 이중 나선 형태로 되어 있다.'에서 확인할 수 있다. → 1문단
② PCR(중합 효소 연쇄 반응)은 '캐리 멀리스에 의해 처음 이론적으로 완성'되었다고 하였다. → 2문단
③ '네 가지 염기들이 결합된 형태로 다양한 유전 정보가 저장'된다고 하였다. → 1문단
④ '한 생명체가 가진 모든 DNA의 유전 정보는 약 30억 쌍의 DNA로 이루어져 있다'고 하였다. → 2문단

2 적용하기

보기 분석



근거 있는 정답 풀이

- ④ ③은 ②보다 온도가 높아졌으므로 PCR 증폭 단계의 셋째 단계임을 알 수 있다. 셋째 단계에서는 DNA 중합 효소와 DNA의 네 가지 염기가 포함된 특수 용액을 첨가한 후, 온도를 섭씨 74도 정도로 올려야 한다고 하였다. 그런데 어떤 물질도 첨가하지 않는다고 했으므로 잘못된 설명이다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① ①은 가장 온도가 높으므로 섭씨 95도를 사용하는 첫째 단계임을 추론할 수 있다. 첫째 단계는 이중 나선 구조가 풀리는 단계이다. → 3문단
② ②는 ① 다음으로 일어날 뿐만 아니라 온도도 가장 낮으므로 섭씨 54도 정도를 사용하는 둘째 단계임을 추론할 수 있다. 이때는 실험을 위해 시발체를 미리 제조해 놓아야 한다. → 3문단
③ ③은 둘째 단계이다. 이때는 증폭시키고 싶은 DNA 염기 서열 부분에 시발체를 결합시키기 위해, 시발체를 첨가한 후 온도를 섭씨 54도 정도로 낮춰 준다. → 3문단
⑤ '온도를 올리고 내리고 다시 올리는 3단계를 한 주기로 반복하도록 고안한 방법이 PCR이다.'에서 확인할 수 있다. → 4문단

문제 해결 비법

독서 지문에서 제시되는 <그림>은 글에서 설명한 내용을 알아보고 쉽게 시각적으로 표현한 것이다. 실제 문제를 풀 때는 글을 읽기 전 지문이나 문제에 <그림>이 있는지를 살피고, 글을 독해하면서 지문이나 문제에 있는 <그림>에 최대한 많은 정보를 직접 적으며 선택지와 비교해 봐야 한다.

3 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 개인이 가진 유전자는 모두 다르기 때문에, 아주 적은 양의 DNA만으로 용의자 신원을 확인할 수 있는 PCR의 활용도는 매우 높다고 하였다. 따라서 머리카락에 있는 DNA를 PCR로 증폭시키면 범인의 신원을 알 수 있다. → 1, 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ①, ② 머리카락의 색깔과 유전적 질병 이력으로는 범인의 신원을 확정하기 어렵다.
③ 혈액으로도 PCR 분석은 가능하며, 해당 내용은 ①과는 관련이 없다.
⑤ PCR은 유전자 연구를 위하여 만들어졌다.

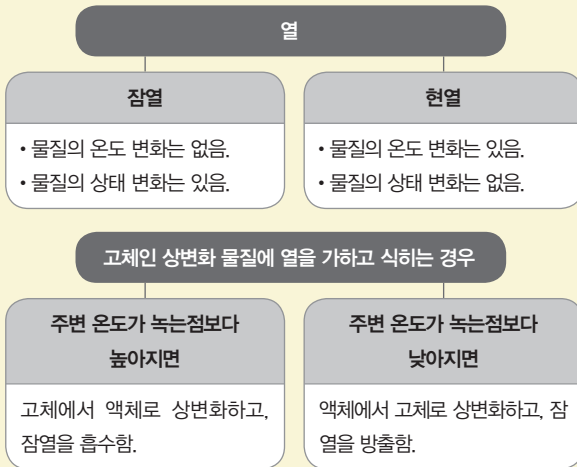
확인문제 » 1 상변화 물질 $2 \times 3 \times$

정답 » 1 ④ 2 ② 3 ②



상관관계를 보여 주는 글

이 글은 상변화의 특성을 활용하여 지역난방에서 물을 데우는 원리를 설명하고 있다. 잠열과 현열의 상관관계, 상변화할 때 잠열의 흡수와 방출이 일어나는 상관관계를 파악하며 읽어야 한다.



• 주제 상변화 물질을 활용한 열 수송의 효율성 개선

• 문단별 중심 내용

- 1문단: 열 수송의 효율성을 높이기 위한 상변화 물질의 활용
 2문단: 상변화의 예시와 잠열과 현열의 의미
 3문단: 상변화 물질을 활용한 열 수송의 과정
 4문단: 상변화 물질을 활용할 때 열 수송의 효율성이 높은 이유
 5문단: 상변화 물질로 열 수송의 효율성을 높일 때 한계점

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ '캡슐의 양이 일정 이상으로 늘어나면 물이 원활하게 이동할 수 없으므로 캡슐의 양을 증가시키는 데에는 한계가 있다.'에서 캡슐의 양을 무한정 늘릴 수 없음을 알 수 있다. → 5문단

근거 있는 오답 풀이

- ① '지역난방은 열병합 발전소에서 전기 생산을 위해 사용된 열을 회수하여 인근 지역의 난방에 활용하는 것이다.'에서 확인할 수 있다. → 1문단
 ② 상변화 물질이란 어떤 물질이 주변의 압력과 온도에 의해 이전과 다른 상태로 변할 때 수반되는 잠열을 효율적으로 사용하기 위해 활용되는 물질이라고 하였다. 이를 통해 상변화는 주변 온도나 압력에 의해 물질의 상태가 변하는 것임을 알 수 있다. → 1문단
 ③ '상변화 물질 캡슐이 든 물은 온수 회수관을 통해 다시 발전소로 회수

되어 재사용된다.'에서 확인할 수 있다. → 4문단

- ⑤ 캡슐 속 상변화 물질은 열 교환기에서 찬물에 열을 전하고, 온도가 녹는점 아래로 내려가면 액체에서 고체로 변하기 시작한다. → 4문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ② 상변화 물질을 활용한 열 수송 방식을 사용하면 온수 공급관을 통해 이동한 물의 현열, 그리고 상변화 물질의 현열과 잠열을 모두 사용하여 찬물을 데울 수 있다고 했으므로 기존의 방식보다 훨씬 효율적으로 열을 수송할 수 있다고 추론할 수 있다. → 4문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 열 수송에 활용되는 캡슐에는 상변화 물질이 들어 있다. → 3문단
 ③ 상변화 물질을 활용하여 열 수송을 한다고 해서 가까운 거리에 열 병합 발전소를 또 지을 수 있는 것은 아니다.
 ④ 온수 공급관 안의 캡슐이 공급관의 보온 효과를 높여 주는지는 이 글을 통해 알 수 없다.
 ⑤ 캡슐은 물의 정화와 관련 있는 것이 아니라, 물의 온도와 관련이 있다. 이 글에 물의 정화와 관련된 내용은 제시되어 있지 않다.

3 적용하기

보기 분석

• 벽의 온도에 따른 상변화 물질 A의 변화

15℃보다 높아질 때	고체 상태였다가 잠열을 흡수하여 액체가 됨.
15℃보다 낮아질 때	액체 상태였다가 잠열을 방출하며 고체가 됨.

근거 있는 정답 풀이

- ② <보기>에서 상변화 물질로 주변 온도와는 무관하게 벽의 온도를 일정하게 만든다고 하였으므로 잠열을 이용하는 문제임을 알 수 있다. 상변화 물질의 녹는점이 15℃이므로, 벽의 온도가 15℃보다 높아지면 상변화 물질은 고체에서 액체로 변한다. 이때는 잠열을 흡수하지만, 잠열은 물질의 온도 변화로 나타나지 않으므로 벽의 온도는 유지될 것이다. → 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 벽에 상변화 물질 A를 넣는 것은 벽의 온도를 밤과 낮의 영향을 받지 않고 일정하게 만들기 위해서이다.
 ③ 벽의 온도가 녹는점보다 높아지면 A는 고체에서 액체로 변한다.
 ④, ⑤ 벽의 온도가 15℃보다 낮아지면 상변화 물질은 액체에서 고체로 변한다. 이때는 상변화를 통해 잠열을 방출한다.

머리 공략하기

본문 159쪽

1 (1) 방출 (2) 제조 (3) 공존 (4) 증폭

2 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

3 (1) 열음, 녹이다 (2) 온도, 낮추다



개념을 설명한 글

이 글은 사랑의 본질에 대한 아퀴나스와 칸트의 견해를 설명한 글이다. 두 철학자들이 사랑의 본질을 설명하기 위해 사용한 개념을 중심으로 글을 이해해야 한다.

토마스 아퀴나스	
감각적 욕구	• 수동적 반응 • 감각적 인식 능력에 의해 선으로 인식된 것을 추구함.
지적 욕구	• 적극적 반응 • 지성에 의해 선으로 이해된 것을 추구함.
→ 욕구를 추구하는 원천이 사랑이며, 감각적 욕구가 동시에 일어날 때 지성에 의해 판단하고 선택함.	

칸트	
감성적 차원의 사랑	• 인간의 경향성에 근거함. • 도덕성이 없음.
실천적 차원의 사랑	• 보편적인 도덕 법칙으로 명령될 수 있음. • 모든 인간이 갖는 서로에 대한 의무임.
→ 선의지에 따른 실천적 차원의 사랑만이 도덕적 가치가 있음.	

• 주제 아퀴나스와 칸트가 설명한 사랑의 본질

• 문단별 중심 내용

(가)

1문단: 사랑의 본질에 대한 아퀴나스의 설명

2문단: 감각적 욕구와 지적 욕구의 특징

3문단: 아퀴나스가 말하는 인간의 사랑

(나)

1문단: 칸트의 감성적 차원의 사랑과 실천적 차원의 사랑

2문단: 선의지에 따른 행위만 도덕적 가치가 있다고 본 칸트

3문단: 칸트가 말하는 인간의 사랑

1 관점 비교하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 아퀴나스는 선을 추구하는 욕구의 원천을 사랑이라고 하였고, 이때의 선이란 자신의 본성에 적합하며 기쁨을 주는 것이라고 하였다. 하지만 칸트는 인간에게 도덕 법칙을 의무로 지니게 하는 것은 이성이라고 하였다. → (가)의 1문단, (나)의 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 아퀴나스는 지성은 대상이 무엇이든 이해한 바에 따라 선악 판단을

다르게 할 수 있다고 보았고, 칸트는 인간을 도덕 법칙을 실천하려고 하는 선의지를 지닌 존재로 보았다. → (가), (나)의 2문단

- ③ 아퀴나스는 감각적 욕구와 지적 욕구가 있는 곳에는 항상 사랑이 있다고 하였고, 칸트는 감성적 차원의 사랑과 실천적 차원의 사랑이 다르다고 설명하였다. → (가)의 3문단, (나)의 1문단

- ④ 아퀴나스는 사랑을 전제하지 않는 정념은 없다고 하였고, 칸트는 감성적 차원의 사랑은 인간의 경향성에 근거한 사랑이고, 실천적 차원의 사랑은 의무로서의 사랑이라고 하였다. → (가)의 3문단, (나)의 1문단

- ⑤ 아퀴나스는 욕구를 추구하는 원천이 사랑이며, 이 욕구는 자신에게 좋은 것인 선을 추구한다고 하였고, 칸트는 인간에 대한 실천적 차원의 사랑은 모든 인간이 갖는 서로에 대한 의무라고 보았다.

→ (가)의 1문단, (나)의 3문단

2 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ④ 철수가 에어컨을 켜는 행위의 선악을 판단하여 에어컨을 켜지 않기로 추구한 것은 지성에 의해 판단한 것이다. → (가)의 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 에어컨을 켜는 행위는 감각적 욕구를 만족시키지만, 지성으로 행위의 선악을 판단한 후 지적 욕구를 따라서 부채질을 했다. → (가)의 2문단
 ② 시원해지는 것은 감각적으로 좋은 일이므로 철수가 에어컨을 켜면 감각적 욕구를 만족시킬 수 있게 된다. → (가)의 2문단
 ③ 더 좋은 일이라는 판단에 따른 행위로, 철수의 지적 욕구를 만족시킨다. → (가)의 2문단
 ⑤ 감각적 욕구에 의한 행위는 욕구를 불러일으키는 대상에 대해 수동적으로 반응하는 것이다. → (가)의 2문단

3 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 칸트는 선의지에 따라 의무로서의 사랑을 실천하는 것만이 참된 도덕적 가치를 지닌다고 보았다. → (나)의 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 이 글에 제시되지 않은 내용이다.
 ③ 감성적 차원의 사랑의 특징이다. → (나)의 1문단
 ④ 감성적 차원의 사랑은 욕구나 자연적 경향성에 이끌리는 감정이기 때문에, 의무로 강제하거나 명령을 통해 일으킬 수 없다고 하였다. → (나)의 3문단
 ⑤ 감성적 차원의 사랑은 인간의 경향성에 근거한 사랑이고, 실천적 차원의 사랑은 의무로서의 사랑이라고 하였다. → (나)의 1문단

4 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ③ ②와 ③은 모두 '어떤 마음이 생겼다.'의 뜻으로 사용되었다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '자연이나 인간 따위에게 어떤 현상이 발생하다.'의 의미이다.
 ② '약하거나 희미하던 것이 성하여지다.'의 의미로 사용되었다.
 ④ '몸과 마음을 모아 나서다.'의 의미로 사용되었다.
 ⑤ '위로 솟거나 부풀어 오르다.'의 의미로 사용되었다.

확인문제 » 1 헌법, 기능 2 ○ 3 ○

정답 » 1 ② 2 ② 3 ② 4 ②



개념을 설명한 글

이 글은 헌법의 특징과 기능에 대해서 설명하는 글로, 헌법이 고유의 특징을 갖게 된 배경, 공동체 운영을 위한 헌법의 기능과 구체적인 구현 방법을 중심으로 이해해야 한다.

헌법의 특징	
최고 규범성	헌법은 상위 규범이 존재하지 않는 근본 규범임.
자기 보장성	다른 법 규범에 의해 효력을 보장받지 못하므로 스스로를 보장해야 함.

→ 강제로 따르게 할 수 없어서 모든 구성원이 헌법을 지키기 위해 적극적 의지를 발휘해야 함.

헌법의 기능	
국가 창설 토대의 기능	정치적 공동체의 구성 원리를 제시함.
조직에 권한을 주는 기능	국가 기구를 구성하고, 각 조직에 일정한 권한을 부여함.
권력 제한 기능	국가 권력의 자의적 행사나 남용을 엄격하게 통제함.
국민적 합의 도출 기능	국가 운영 형태와 기본적 가치 질서 등에 대한 새로운 합의를 이끌어 냄.
정치 생활 주도 기능	정치적 혼란을 막고 힘의 논리가 정치를 지배하지 못하게 함.

• 주제 헌법의 특징과 기능

• 문단별 중심 내용

(가)

1문단: 헌법의 의의와 최고 규범성

2문단: 헌법의 효력 발생 원리

(나)

1문단: 헌법의 기능 ①-국가 창설 토대의 기능

2문단: 헌법의 기능 ②-조직에 권한을 주는 기능

3문단: 헌법의 기능 ③-권력 제한 기능

4문단: 헌법의 기능 ④-국민적 합의 도출 기능

5문단: 헌법의 기능 ⑤-정치 생활을 주도하는 기능

1 세부 내용 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 헌법은 국가 성립에 필요한 국민의 자격, 영토의 범위, 국가 권력의 소재와 행사 절차 등을 분명히 정한다고 하였다. → (나)의 1문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 우리나라의 헌법은 헌법이 최고법임을 명시하지 않고 간접적으로 인정한다고 하였다. → (가)의 1문단
③, ④ 헌법과 국가에 의해 그 효력을 보장받는 하위 법 규범들과는 달리, 헌법은 스스로를 보장해야 된다. → (가)의 2문단
⑤ 조직에 권한을 주는 기능에 해당한다. → (나)의 2문단

2 숨어 있는 내용 찾기

근거 있는 정답 풀이

- ② 헌법의 최고 규범성은 상위 규범이 존재하지 않는 근본 규범으로서의 특징이고, 자기 보장성은 헌법이 스스로를 보장하는 장치를 스스로 마련하여 지니고 있다는 특징이다. 학생의 질문은 다른 법률이나 권력이 헌법에 따라야 한다는 내용이므로 ②에는 최고 규범성이 들어가는 것이 적절하다. 선생님은 나라에서 하는 일이 헌법에 어긋났을 때 ⑥를 통해서 헌법을 해석하고 분쟁을 해결한다고 대답하였다. 이는 헌법 재판을 통해 이루어진다. → (가)의 1, 2문단

근거 있는 오답 풀이

- ① 일반 소송은 헌법의 하위법에 따라 이루어지므로, 헌법을 해석하여 분쟁을 해결하는 역할은 할 수 없다.
③, ④ 헌법은 절대적인 강제 수단이 없기 때문에 헌법의 최고 규범으로서의 효력은 헌법의 내용을 실현하고자 하는 모든 구성원들의 적극적 의지에 좌우된다. 하지만 이는 헌법을 해석하고 분쟁을 해결하는 구체적인 방법과는 거리가 있다. → (가)의 2문단

3 어휘의 의미 파악하기

근거 있는 정답 풀이

- ② ㉠과 ㉡의 '따르다'는 '관례, 유행이나 명령, 의견 따위를 그대로 실행하다.'의 의미로 사용되었다.

근거 있는 오답 풀이

- ① '어떤 경우, 사실이나 기준 따위에 의거하다.'의 의미이다.
③ '앞선 것을 좇아 같은 수준에 이르다.'의 의미이다.
④ '남이 하는 대로 같이 하다.'의 의미이다.
⑤ '어떤 일이 다른 일과 더불어 일어나다.'의 의미이다.

4 적용하기

근거 있는 정답 풀이

- ② 제67조는 국가 권력에 대한 감사와 조사를 통해 국가 권력을 통제하는 헌법의 '권력 제한 기능'을, 제72조는 국민 투표를 통해 국가 안위에 대한 중요 정책에 대한 합의를 도출할 수 있다는 헌법의 '국민적 합의 도출 기능'을 설명하고 있다. → (나)의 3, 4문단

어휘 공략하기

본문 167쪽

1 (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢

2 (1) 자의적 (2) 효력 (3) 정당성

3 (1) 최고법으로써의 (2) 최고법으로서의