

- * 학습에 불편을 드려 진심으로 죄송합니다.
- * 단순 오타를 제외하고, 학습에 방해가 될 수 있는 부분은 음영 표시를 했습니다. 음영 표시만 확인하셔도 큰 문제 없을 것입니다.

| For 2025 P.I.R.A.M 국어 생각 워크북 독서편 정오표 (본교재) | | |
|--|------|------|
| 위치 | 수정 전 | 수정 후 |
| | | |

| For 2025 P.I.R.A.M 국어 생각 워크북 독서편 정오표 (해설지) | | |
|--|--|---|
| 위치 | 수정 전 | 수정 후 |
| 11페이지 왼쪽 단 5문단 ⑤~⑥ 해설 (2쇄부터 반영) | <p>⑤~⑥ #화제의 흐름</p> <p>문제가 완벽히 해결되었네요. 과학적 논쟁도 없고, ‘절기’에 더 잘 들어맞는 특성을 가진 역법이 완성되었으니까요. ‘절기’에 잘 맞으니 ‘부활절’을 지키는 데도 문제가 없었겠죠? 오늘날까지도 쓰이는 것을 보니 정말 잘 만들었나 봅니다. 이렇게 ‘의의’로 지문이 마무리되네요.</p> | <p>④~⑥ #화제의 흐름</p> <p>문제가 완벽히 해결되었네요. 1만 년에 3일이 ‘절기’와 차이가 생길 정도로 ‘정확’하고, 과학적 논쟁에 휘말리지도 않는 역법이 완성된 것입니다. ‘절기’에 잘 맞으니 ‘부활절’을 지키는 데도 문제가 없었겠죠? 오늘날까지도 쓰이는 것을 보니 정말 잘 만들었나 봅니다. 이렇게 ‘의의’로 지문이 마무리되네요.</p> |
| 96페이지 오른쪽 단 ⑤ #문제점 제시 부분 (2쇄부터 반영) | <p>⑤ #문제점 제시</p> <p>‘이중 가닥 DNA 특이 염료’부터 설명해주고 있습니다. 이는 단어의 의미 그대로 ‘이중 가닥 DNA’에 ‘특이’하게 반응해서 ‘결합’하는 염료네요. ‘새로 생성된 이중 가닥 표적 DNA’에 결합한다고 합니다. 우선, ‘이중 가닥’에 ‘특이’적으로 ‘결합’했다는 생각과, 이 ‘이중 가닥 DNA’가 한 사이클 후 ‘증폭’된 DNA라는 생각을 할 수 있어야 합니다. 우리는 앞 문단에서 한 사이클이 지날 때마다 ‘새로운 이중 가닥’이 생성된다는 점을 이해했으니 말이에요. 결국 ‘이중 가닥 DNA 특이 염료’에 의해 발색이 일어나면 DNA가 ‘증폭’되어 ‘새로운 이중 가닥’이 생겨났다고 판단할 수 있으니, ‘표적 DNA’의 증폭 여부를 ‘실시간’으로 확인할 수 있는 것이죠. 이렇게 납득하면서 읽어나갈 수 있어야 합니다!</p> | <p>④ #정의 체크 #단어의 의미 살리기</p> <p>‘이중 가닥 DNA 특이 염료’부터 설명해주고 있습니다. 이는 단어의 의미 그대로 ‘이중 가닥 DNA’에 ‘특이’하게 반응해서 ‘결합’하는 염료네요. ‘새로 생성된 이중 가닥 표적 DNA’에 결합한다고 합니다. 우선, ‘이중 가닥’에 ‘특이’적으로 ‘결합’했다는 생각과, 이 ‘이중 가닥 DNA’가 한 사이클 후 ‘증폭’된 DNA라는 생각을 할 수 있어야 합니다. 우리는 앞 문단에서 한 사이클이 지날 때마다 ‘새로운 이중 가닥’이 생성된다는 점을 이해했으니 말이에요. 결국 ‘이중 가닥 DNA 특이 염료’에 의해 발색이 일어나면 DNA가 ‘증폭’되어 ‘새로운 이중 가닥’이 생겨났다고 판단할 수 있으니, ‘표적 DNA’의 증폭 여부를 ‘실시간’으로 확인할 수 있는 것이죠. 이렇게 납득하면서 읽어나갈 수 있어야 합니다!</p> <p>⑤ #문제점 제시</p> <p>그러나 문제가 있네요. ‘이중 가닥 DNA 특이 염료’는 말 그대로 ‘이중 가닥’에 결합하는 염료이기 때문에, 프라이머끼리 결합한 이중 가닥에도 결합할 수 있다고 합니다. 여기서, 프라이머의 정의가 기억나지 않으면 올라가서 확인하고 와야겠죠? 프라이머는 ‘단일 가닥 DNA’입니다. 그러므로 두 개의 프라이머가 결합하면 ‘이중 가닥 DNA’가 되겠죠. ‘이중 가닥 DNA 염료’가 이 이중 가닥에 결합하게 되는 것입니다. 그런데 프라이머끼리 결합하여 생긴 ‘이중 가닥 DNA’는 증폭되어 생성된 DNA가 아닙니다. 그래서 지문에서는 ‘의도치 않은 발색’이라고 서술한 것입니다. 우리가 원하는 건 ‘증폭’을 ‘실시간’으로 확인하는 것이니까요. (5번 문장 해설 누락되었습니다.)</p> |

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--|-------------|--|
| 263페이지 141번 문제 5번 선지 해설 (2쇄부터 반영) | 명시적 근거 | 1문단 3번~5번 문장, 3문단 1번~3번 문장, <보기> | 명시적 근거 | 1문단 3번~5번 문장, 3문단~4문단 전체, <보기> |
| | 실전에서의 판단 과정 | ⑦은 귀납 논증이지. | 실전에서의 판단 과정 | 포퍼는 연역으로 과학을 할 수 있다고 했지. |
| | 해설 | ⑦은 ‘귀납 논증’의 사례입니다. 그리고 <보기>를 분석하면서 미리 생각했듯이, (가)~(나)의 논증은 ‘귀납 논증’이고 (ㄱ)~(ㄷ)의 논증은 ‘연역 논증’이었죠? 그렇다면 ⑦은 (가)~(나)의 논증을 통해 결론을 증명하겠네요. | 해설 | ‘포퍼’의 주장을 묻고 있습니다. ‘포퍼’는 ‘연역 논증’을 통해 과학적 지식을 정당화 할 수 있다는 주장을 펼쳤습니다. 또한 선지에서는 ⑦ 자체가 아니라 ⑦의 ‘모든 까마귀가 검다.’에 대해서만 묻고 있습니다. ‘포퍼’에 따르면, ‘모든 까마귀가 검다.’는 (ㄱ)~(ㄷ)과 같은 ‘연역 논증’을 통해 과학적 지식임을 증명할 수 있는 명제라고 할 수 있겠죠? |

| For 2025 P.I.R.A.M 국어 생각 워크북 문학편 정오표 (본교재) | | |
|--|------|------|
| 위치 | 수정 전 | 수정 후 |
| | | |

| For 2025 P.I.R.A.M 국어 생각의 전개 문학편 정오표 (해설지) | | |
|---|--|---|
| 위치 | 수정 전 | 수정 후 |
| 376페이지 223번 문제 4번 선지 ‘해설’ 2문단 밑에서 네 줄 (2쇄부터 반영) | 이러한 독해를 근거로 하면, 조정의 일에 ‘무관심’하다고 보기는 어렵겠습니다. 오히려 생각없이 관심을 가져서 ‘이 집’의 가세를 기울게 하는 데 영향을 끼친 것이죠. | 이처럼 ‘햄 업는 종’은 그저 무능력한 신하들을 비유한 표현일 뿐, 조정의 일에 지나치게 관여하는 신하를 나타낸다고 보기는 어렵겠습니다. 애초에 그런 내용을 허용할 근거를 찾을 수 없으니까요. |