

위치	오류유형	수정 전	수정 후
해설편 56p 번호 : 15	해설	④ 네 번째 문단의 ‘대일조 현상은 주로 봄과 겨울에 잘 관측할 수 있다.’에서 알 수 있다.	④ 네 번째 문단의 ‘대일조 현상은 주로 봄과 가을에 잘 관측할 수 있다.’에서 알 수 있다.
문제편 60p 본문 번호 : 15	문제-본문	문 15. 다음 글에서 알 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은? 밤에도 햇빛이 하늘에 비친다면 믿겠는가? 사실 그 누구도 쉽게 믿지 않을 것이다. 하지만 실제로 밤에도 햇빛이 하늘에 비치는 현상이 존재한다. 그러한 현상이 바로 대일조 현상이다. 대일조 현상은 밤하늘에 희미한 빛이 타원 모양으로 보이는 현상이다. 이 빛은 태양이 지나가는 길인 황도를 따라 움직인다. 다시 이해하기 쉽게 설명해보자. 이곳이 어두운 밤일 때 지구의 반대편 쪽은 태양이 비추고 있다. 그 햇빛이 지금 우리가 보고 있는 밤하늘에 비치는 현상이 바로 대일조 현상인 것이다. 대일조 현상의 비밀을 밝혀준 것은 우주 탐사선 파이어니어 10호이다. 이 우주 탐사선은 태양계의 행성들 사이의 먼지가 지구 반대편에서 오는 햇빛을 산란시키는데 산란되는 빛 중에서도 가장 강한 빛의 진행 방향과 정반대 방향으로 산란되는 빛들이 모여 대일조 현상을 만든다는 것을 밝혀 주었다. 물론, 대일조 현상을 언제나 관측할 수 있는 것은 아니다. 대일조 현상은 주로 봄과 겨울에 잘 관측할 수 있다. 여름에는 밝은 별들이 빛나는 장소와 겹치기 때문에 관측하기 어렵고, 겨울에는 대일조보다 더 밝은 은하수가 빛나고 있기 때문에 관측하기 힘들기 때문이다. 그러나 우리나라에서는 이제 봄이나 가을에도 대일조 현상을 관측하기가 힘들다. 그 이유는 바로 도시가 밝아지고, 대기가 많이 오염되었기 때문이다. 그래서 과학자들은 대일조 현상을 관측하기 위해 몽골의 초원 같은 곳을 찾아다닌다고 한다.	봄과 가을에
문제편 61p 선지 번호 : 16	문제-보기(지문)	② 전통적 사고방식을 가진 아들과 근대적 사고방식을 가진 아버지의 사고방식이 충돌하고 있다.	② 근대적 사고방식을 가진 아들과 전통적 사고방식을 가진 아버지의 사고방식이 충돌하고 있다.

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.