

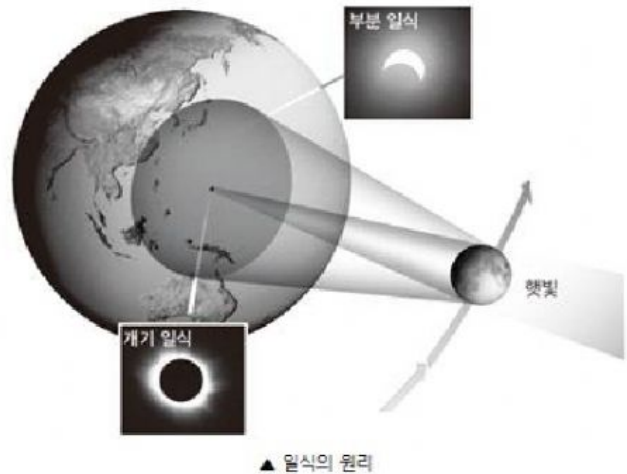
④ 태양과 달의 숨바꼭질

7차시 / 교과서 92~93쪽

1 . 일식 .

(1) 일식

- ① ① 이 ② 을 가려 태양의 전체 혹은 일부가 보이지 않는 현상
- ② 태양이 달에 완전히 가려지면 ③ 일식, 일부가 가려지면 ④ 일식
- (2) 일식이 일어날 때 달의 위상: ⑤
- (3) 일식이 일어날 때 천체의 배열 순서: 태양 - ⑥ - ⑦ 의 순으로 일직선상에 놓임.
- (4) 일식 때 태양이 가려지는 순서: 달이 태양의 오른쪽에서 왼쪽으로 이동하므로 태양은 ⑧ 쪽부터 가려짐.
- (5) 일식은 달의 그림자가 지나가는 일부 지역에서 서만 관측할 수 있음.



8차시 / 교과서 94~95쪽

2 . 월식 .

(1) 월식

- ① ⑨ 의 그림자에 의해 달이 가려지는 현상
- ② 달 전체가 가려지면 ⑩ 월식, 일부가 가려지면 ⑪ 월식
- (2) 월식이 일어날 때 달의 위상: ⑫
- (3) 월식이 일어날 때 천체의 배열 순서: 태양 - ⑬ - ⑭ 의 순으로 일직선상에 놓임.
- (4) 월식 때 달이 가려지는 순서: 달의 왼쪽부터 지구의 그림자 속으로 들어가므로 달은 ⑮ 쪽부터 가려짐.
- (5) 지구상에서 밤이 되는 모든 지역에서 볼 수 있음.

