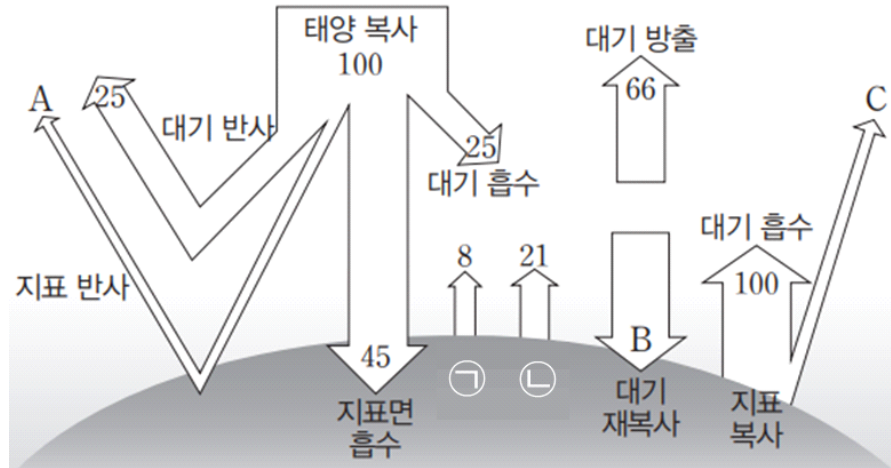


[28. 복사 평형]

28. 그림은 복사 평형 상태에 있는 지구의 열수지를 나타낸 것이다. ㉠과 ㉡은 각각 대류·전도 혹은 잠열 중 하나이다.



이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

- <보 기>—
- ㄱ. ㉠은 대류·전도이다.
 - ㄴ. ㉡은 물의 상태 변화를 통해 이동하는 양이다.
 - ㄷ. C는 A보다 크다.
 - ㄹ. B는 C의 정수배이다.
 - ㅁ. 지구의 반사율은 70이다.
 - ㅂ. 지표는 복사의 형태로만 입사된 에너지를 방출한다.
 - ㅅ. 대기가 없다면 낮과 밤의 온도 차는 현재보다 클 것이다.
 - ㅇ. 대기 중의 이산화탄소 양이 늘어나면 대기 흡수의 양은 늘어난다.
 - ㅈ. 지표면은 장파 복사보다 단파 복사를 더 많이 흡수한다.
 - ㅊ. 대기가 없을 경우 지표면의 복사 에너지량은 100이다.

기후 변화 중 복사 평형에 대해 물어보는 패턴의 문제입니다. 난이도는 중하입니다.

이 패턴에서 중요한 것은 복사 평형의 의미와 지구의 복사 평형에 대해 올바르게 이해하는 것입니다. 주로 물어보는 것은 복사 평형의 의미, 지구의 열수지 숫자 맞추기, 대류 전도 잠열의 이해 등입니다.