

BÀI 7: SỰ CHUYỂN ĐỘNG CỦA TRÁI ĐẤT QUANH MẶT TRỜI VÀ HỆ QUẢ (TIẾT 1)

A/ Phần ghi bài:

1.Chuyển động quanh Mặt Trời của Trái Đất.

- Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo hướng từ Tây sang Đông, ngược kim đồng hồ.
- Trái đất chuyển động quanh mặt trời bằng hình elip gần tròn.
- Thời gian Trái Đất quanh quanh Mặt Trời một vòng hết 365 ngày và 6 giờ
- Nhận xét: Khi chuyển động trên quỹ đạo quanh Mặt Trời, Trái Đất luôn giữ nguyên độ nghiêng và hướng nghiêng của trục không đổi (sự chuyển động đó gọi là chuyển động tịnh tiến).

B/ Bài tập

- Trái đất chuyển động xung quanh Mặt Trời theo hướng cùng chiều hay ngược chiều quay kim đồng hồ?
- Hình dạng quỹ đạo quanh Mặt Trời của Trái đất?
- Thời gian Trái đất quay quanh Mặt Trời một vòng là bao nhiêu?
- Nhận xét và độ nghiêng và hướng nghiêng của trục Trái đất vào các ngày 21/3,22/6,23/9,22/12.

C/ Dặn dò:

- Học bài, làm bài tập.
- Xem trước phần II: Hệ quả chuyển động quanh Mặt Trời của Trái Đất

BÀI 7: SỰ CHUYỂN ĐỘNG CỦA TRÁI ĐẤT QUANH MẶT TRỜI VÀ HỆ QUẢ (TIẾT 2)

A/ Phần ghi bài:

II/ Hệ quả chuyển động quanh Mặt Trời của Trái Đất

1. Hiện tượng mùa

-Trong ngày 22-6 (hạ chí), nửa cầu Bắc ngả về phía Mặt Trời.

-Trong ngày 22-12 (đông chí), nửa cầu Nam ngả về phía Mặt Trời.

- Từ ngày 21/3 đến 23/9 ở bán cầu Bắc là mùa nóng. Vì vào thời gian này nửa cầu Bắc ngả nhiều nhất về phía Mặt Trời; vào ngày đó thời gian chiếu sáng, góc chiếu sáng và lượng nhiệt nhận được ở nửa cầu Bắc lớn hơn so với nửa cầu Nam nên ở nửa bán cầu Bắc là mùa nóng.

- Từ ngày 23/9 đến 21/3 ở bán cầu Nam là mùa nóng. Vì vào thời gian này nửa cầu Nam ngả nhiều nhất về phía Mặt Trời; vào ngày đó ở nửa cầu Nam có thời gian chiếu sáng, góc chiếu sáng và lượng nhiệt nhận được lớn hơn so với nửa cầu Bắc nên ở nửa cầu Nam là mùa nóng.

2. Hiện tượng ngày đêm dài ngắn theo mùa

Do đường phân chia sáng tối không trùng với trục Trái Đất nên các địa điểm ở bán cầu Bắc và bán cầu Nam có hiện tượng ngày, đêm dài khác nhau. Càng xa xích đạo về phía hai cực sự chênh lệch độ dài ngày đêm càng rõ rệt. Các địa điểm nằm trên đường xích đạo quanh năm có ngày, đêm dài gần như nhau.

B/ Bài tập

Câu 1: Khi các mùa ở bán cầu Bắc là xuân, hạ, thu, đông thì thứ tự mùa ở bán cầu Nam diễn ra như thế nào?

Câu 2: Địa phương nơi em đang sinh sống mỗi năm có mấy mùa? Đó là những mùa nào? Thời gian mỗi mùa thường kéo dài khoảng mấy tháng?

C/ Dặn dò:

Ôn bài từ bài 1 đến bài 6 chuẩn bị kiểm tra giữa kì 1