TRƯỜNG THCS PHONG PHÚ

Tuần: 13-14

**PHIẾU HƯỚNG DẪN TỰ HỌC MÔN LỊCH SỬ**

**A. Học sinh đọc SGK**

Học sinh đọc tài liệu SGK bài 7

**B. Nội dung bài học**

**BÀI 7: CHUYỂN ĐỘNG QUANH MẶT TRỜI CỦA TRÁI ĐẤT VÀ HỆ QUẢ**

**1. Sự chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời**

- Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo hướng từ Tây sang Đông trên quỹ đạo có hình elíp gần tròn

- Trái Đất chuyển động một vòng quanh Mặt Trời trên quỹ đạo hết 365 ngày và 6 giờ.

- Trong khi chuyển động trên quỹ đạo quanh mặt trời, trục Trái Đất lúc nào cũng giữ nguyên độ nghiêng 60o33’ trên mặt phẳng quỹ đạo và hướng nghiêng của trục không đổi. Đó là sự chuyển động tịnh tiến.

**II. Hệ quả chuyển động quanh Mặt Trời của Trái Đất**

***1. Hiện tượng mùa***

- Trục Trái Đất nghiêng và không đổi hướng khi chuyển động => sinh ra **hiện tượng mùa** trên Trái Đất.

- Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn, nhận được nhiều nhiệt và ánh sáng => mùa nóng; ngược lại, bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời ít hơn, nhận được ít nhiệt và ánh sáng => mùa lạnh.

***=> Trong cùng một thời điểm, mùa ở 2 bán cầu ngược nhau.***

***2. Hiện tượng ngày, đêm dài ngắn theo mùa***

- **21 – 3** (Xuân phân) và **23 - 9** (Thu phân), khắp mọi nơi trên trái Đất đều có **ngày và đêm dài bằng nhau**.

- Sau 21 – 3 đến trước 23 – 9, bán cầu Bắc ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn. Ngược lại, sau 23 – 9 đến trước 21 – 3, bán cầu Nam ngả về phía Mặt Trời nhiều hơn.

=> Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời **nhiều hơn** sẽ có **ngày dài, đêm ngắn**. Bán cầu nào ngả về phía Mặt Trời **ít hơn** sẽ có **ngày ngắn, đêm dài**.

- Đường phân chia sáng – tối không trùng trục Trái Đất => Các địa điểm ở hai bán cầu có hiện tượng ngày, đêm dài ngắn khác nhau.

- Độ dài ngày, đêm ở hai bán cầu **ngược nhau**.

**C. Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.**

**\* Trắc nghiệm**

**Câu 1:**Trong khi chuyển động quanh Mặt Trời, Trái Đất luôn

A. giữ nguyên độ nghiêng và thay đổi hướng nghiêng của trục

**B. giữ nguyên độ nghiêng và hướng nghiêng của trục không thay đổi.**

C. thay đổi độ nghiêng và hướng nghiêng của trục

D. thay đổi độ nghiêng và giữ nguyên hướng nghiêng của trục

**Câu 2:** Chu kì để Trái Đất quay hết một vòng quanh Mặt Trời là

A. 1 tháng.

**B. 1 năm**

C. 6 tháng.

D. 24 giờ.

**Câu 3:**Quỹ đạo chuyển động xung quanh Mặt Trời của Trái Đất là

A. Tròn.

**B. Elip gần tròn**

C. Hình thoi.

D. Cầu.

**Câu 4:** Nửa cầu Bắc ngả về phía Mặt Trời vào ngày

**A. 22/6 (hạ chí).**

B. 22/12 (đông chí)

C. 21/3 (xuân phân)

D. 23/9 (thu phân)

**Câu 5:**Vào ngày 21/3 và 23/9, lúc 12 giờ trưa ánh sáng Mặt Trời chiếu thẳng góc tại nơi nào sau đây?

A. chí tuyến Bắc.

B. chí tuyến Nam.

C. vòng cực

**D. xích đạo**

**Câu 6:**Vào ngày nào trong năm ở hai nửa bán cầu đều nhận được một lượng ánh sáng và nhiệt như nhau

A. Ngày 22 tháng 6 và ngày 22 tháng 12

**B. Ngày 21 tháng 3 và ngày 23 tháng 9.**

C. Ngày 21 tháng 6 và ngày 23 tháng 12

D. Ngày 22 tháng 3 và ngày 22 tháng 9

**Câu 7:** Vì sao trên Trái Đất lại có hiện tượng mùa?

A. Trái Đất tự quay từ Tây sang Đông

B. Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo hướng từ Tây sang Đông

**C. Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời theo một trục nghiêng với góc nghiêng không đổi.**

D. Trái Đất chuyển động tịnh tiến quanh trục

**Câu 8:**Nhận xét nào sau đây không đúng về hiện tượng các mùa trong năm

A. Do trục Trái Đất nghiêng và không đổi hướng trong khi chuyển động trên quỹ đạo nên sinh ra các mùa.

B. Các mùa đối lập nhau ở 2 nửa cầu trong một năm.

C. Một năm có 4 mùa: Xuân, Hạ, Thu, Đông.

**D. Các mùa tính theo dương lịch và âm dương lịch giống nhau về thời gian bắt đầu và kết thúc**

**Câu 9:**

"Đêm tháng năm chưa nằm đã sáng

Ngày tháng mười chưa cười đã tối“.

Câu ca dao này chỉ đúng trong trường hợp ở

**A. Bắc bán cầu.**

B. Nam bán cầu

C. Cả hai bán cầu

D. Khu vực nhiệt đới

**\* Tự luận**

**Câu 1: Tại sao Trái Đất chuyển động quanh Mặt Trời lại sinh ra hai thời kì nóng và lạnh luân phiên nhau ở hai nửa cầu trong một năm?**

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

**Câu 2: Vào những ngày nào trong năm, hai nửa cầu Bắc và Nam đều nhận được một lượng nhiệt và ánh sáng như nhau?**

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................

....................................................................................................................................