

CHỦ ĐỀ: THỜI TIẾT, KHÍ HẬU VÀ NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ.

KHÍ ÁP VÀ GIÓ TRÊN TRÁI ĐẤT

(Tiết 2)

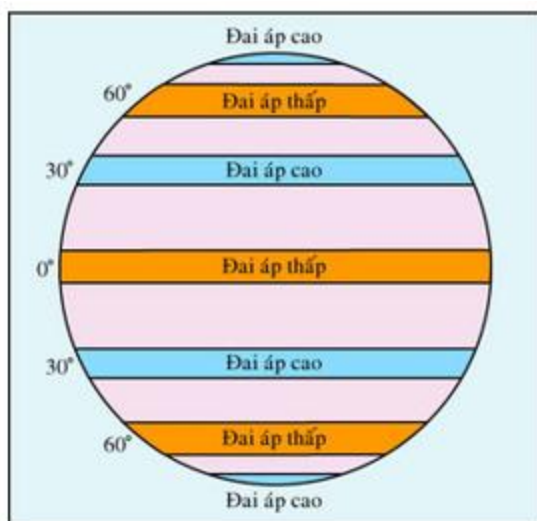
I. Khí áp - Các đai áp trên Trái Đất:

1/ Khí áp:

- Là sức ép của không khí trên bề mặt Trái Đất.
- Dụng cụ đo khí áp là khí áp kế
- Đơn vị đo: mm thủy ngân.
- Khí áp trung bình là: 760mm thủy ngân

2/ Các đai khí áp trên Trái Đất:

- Các đai khí áp trên Trái Đất (HS vẽ vào vở)



Các đai khí áp trên Trái Đất

- Phân bố từ xích đạo đến cực:
 - + Các đai khí áp thấp (T) ở 0°; 60° Bắc và Nam
 - + Các đai khí áp cao (C) ở 90° Bắc và Nam

II. Gió và các hoàn lưu khí quyển:

1/ Gió: Là sự chuyển động của không khí từ nơi có khí áp cao về nơi có khí áp thấp.

2/ Các hoàn lưu khí quyển:

- Gió Tín phong (gió Mậu Dịch) là loại gió thổi từ các đai áp cao chí tuyến (vĩ độ 30^0 Bắc và Nam) về đai áp thấp xích đạo.
- Gió Tây ôn đới là loại gió thổi từ đai áp cao chí tuyến (vĩ độ 30^0 Bắc và Nam) về đai áp thấp (vĩ độ 60^0 Bắc và Nam)
- Gió Đông cực là loại gió thổi từ đai áp cao hai cực (vĩ độ 90^0 Bắc và Nam) về đai áp thấp (vĩ độ 30^0 Bắc và Nam)
- Gió Tín phong và gió Tây ôn đới tạo thành 2 hoàn lưu gió quan trọng nhất trên Trái Đất.

❖ **Dặn dò:**

- Học bài THỜI TIẾT, KHÍ HẬU VÀ NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ. KHÍ ÁP VÀ GIÓ TRÊN TRÁI ĐẤT (Tiết 2)
- Làm bài tập sau đây vào vở:

Câu 1: Quan sát hình 50 SGK, cho biết:

- Các đai khí áp thấp (T) nằm ở những vĩ độ nào?
- Các đai khí áp cao (C) nằm ở những vĩ độ nào?

Câu 2: Quan sát hình 51 SGK, cho biết:

- Ở hai bên Xích đạo, loại gió thổi theo một chiều quanh năm, từ khoảng các vĩ độ 30^0 Bắc và Nam về Xích đạo, là gió gì?
- Cũng từ khoảng các vĩ độ 30^0 Bắc và Nam, loại gió thổi quanh năm lên khoảng các vĩ độ 60^0 Bắc và Nam, là loại gió gì?

Câu 3: Dựa vào kiến thức đã học, giải thích:

- Vì sao Tín phong lại thổi từ khoảng vĩ độ 30° Bắc và Nam về Xích đạo?
- Vì sao gió Tây ôn đới lại thổi từ khoảng các vĩ độ 60° Bắc và Nam lên khoảng các vĩ độ 60° Bắc và Nam?